

Operation & Installation Manual

Wired Controller

RWV11

(English-Français-Deutsch-Italiano -Español -Português-Nederlands-J zyk polski-Dansk)

CONTENT	
Parts and Functions	1
Operation	7
Wired Controller Wiring Instruction	26

Ver: A

- Please read this operation manual before using the wired controller.
- Please keep this manual carefully and safely.

24.AW.RWV11.UM.IM.EN.FR.DU.IT.SP.DK.PL.HL.POR.02.26.Rev01



Wired Controller Operation & Installation Manual

RWV11

English

CONTENT	
Parts and Functions	1
Operation	7
Wired Controller Wiring Instruction	26

Ver: A

- Please read this operation manual before using the wired controller.
- Please keep this manual carefully and safely.

Interface Display



1

Key

K	Fan speed adjustment key key in the main interface, return key in other inter- face
	Menu key in the main interface, set key in other interface.
+	Press this key to adjust temperature in the main Interface and other parameter value in other interface. And the key is also used for function switching.
(M)	Mode key in the main interface, OK key in other interface.
Ċ	On/Off key

lcon

 	Child Lock: This icon will be displayed only when child lock function is set.
\bigwedge	Error icon
₩	Filter Cleaning
	Timer ON/OFF
VIP	VIP
(*) (*)	Mode conflict

	Lock/Central
(((-	Wi-Fi icon
	Left/Right Swing (Only valid for part of models)
	Four-way cassette swing (Only valid for part of models)
	Up/Down Swing
<u> </u>	Motion sensing
2	Motion sensing follow
2	Motion sensing evade
	ROOM /SET temperature display
AI	Auto mode
S S	Cooling mode
\bigcirc	Dry mode

, Č.	Heating mode
	Fan mode
%	Fan speed
КХ	Quiet: This icon will be displayed only when quiet function is set.
J.»	Turbo: This icon will be displayed only when turbo function is set.
Z	Sleeping: This icon is displayed when sleeping is set, and remaining time of sleeping is displayed by (off and the sleeping is displayed by (off and the sleeping is displayed by (off and the sleeping is set, and remaining time of sleeping is displayed by (off and the sleeping is set, and remaining time of sleeping is set, and remaining time of sleeping is displayed by (off and the sleeping is set, and remaining time of sleeping is set.
The second secon	Self-cleaning
(1l)	Heat Reclaim Ventilation
H	Heater
	Energy Saving: This icon will be displayed only when energy saving function is set
Δ	Health : This icon will be displayed only when health function is set.
- <u>Ô</u>	LED on panel

Note: Each function is usually only applicable to some models.

Fan speed

(1) Fan speed(only valid for part models)		
	Breeze Fan Speed	
	Low Fan Speed	
	Medium Fan Speed	
	High Fan Speed	
	Super Fan Speed	
аито 	Auto Fan Speed	

(2) Fan speed(only valid for part models)		
	Seven gear	
1111 % 1111	Sixth gear	
	Fifth gear	
	Fourth gear	
	Third gear	
	Second gear	
1111111111111	First gear	
аито 	Auto	

Initialization

(1) The wired controller will display all the icons after being powered on or reset, then it gets into the initializing process. The controller will display in sequence as follows : $\Box = \Box = \Box$ (middle of the top) $\rightarrow \Box = \Box_{.8} \rightarrow \Box = \Box = \Box$ (middle of the top), the indicator light (the bottom-right corner) flashes all the time until the initialization ends.

(2) If the wired controller can't communicate with the indoor unit PCB normally after powering on, the initialization will be finished in 4 minutes, and then the communication malfunction can be checked from the malfunction inquiry function.

Backlight time

(1) In the state of off, when the backlight is lit up, long press <u>key</u> and <u>key</u> for 5 seconds to set backlight time, the parameter value is displayed in the upper left corner. Press <u>hey</u> or <u>key</u> to switch parameter between 00(means backlight always on)/15S/30S/60S and confirm by pressing the Mode key.

(2) The backlight time is fixed for 15 seconds when the controller is turned off.

Extra function

Press MENU key to enter function circulation, use + or - key to switch between different functions. The function circulation is as follows (functions that are not valid for some models do not participate in the circulation, please refer to the function description of the indoor unit):

When you select a function, the corresponding icon flashes, then you can use MODE key to set/cancel function or use menu key enter the corresponding function setting interface

Swing

(1) Press MENU key, you will enter function circulation, use + or - key to switch between different functions. Switch to the Up/Down swing for Left/Right swing ///, then press MODE key to enter the setting of swing angle (only valid for part of models). At this

time you can use + or -- key to adjust the swing angle. After adjustment, press MODE key to exit the setting.

(2) After adjustment, if there is no operation within 10 seconds or press FAN key, it will quit swing setting interface and previous changes are valid.

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

(1) four-way cassette swing, the icon interface.

(2) Press MENU key to function circulation, use + or - key to select the four-way cassette swing. Now, the deflector 1 and the angle 6 will be flashing at the same time.

Press MODE key to enter the setting of four-way cassette swing, and then press the MENU key to select the deflector 1,2,3,4 as well as the simultaneous control, use + or - key to adjust the swing angle, press MODE key to confirm and exit the settings.

(3) After adjustment, if there is no operation within 10 seconds or press FAN key, it will quit swing setting interface and previous changes are valid.

Filter Cleaning

When filter cleaning icon is displayed, the icon will display in function circulation. Press MENU key to enter function circulation, use + or - key to switch between different functions. Switch to icon , press MODE key to cancel the display of icon .

Timer

(1) Timer function includes Timer on, Timer off and Timer on/off.

(2) Press MENU key to enter extra function, then you can press + or - key to timer setting $\bigcirc (^{ON}_{OFF}) \square \square \square$. At this time, the \bigcirc icon will flash, press MODE key to confirm and exit the settings.

(3) If the state of the timer function is on, when you switch to the timer function in the function circulation, pressing MODE key to turn it off.

(4)when enter timer setting, \bigcirc icon flashes, press MENU key to enter timer type.



Press the menu key once to switch to one type, and use + or - key to adjust time parameters. Finally press MODE key confirm and exit the settings.

Quiet / Turbo

(1) Press MENU key to function circulation, use + or - key to switch Quiet icon $\mathbb{Q} \times$

or Turbo icon \Im , press MODE key confirms and exit the settings.

(2) Quiet/ Turbo function cannot be set at the same time. When the latter function is set, the former will be automatically canceled.

Sleeping

(1) Press MENU key, you will enter function circulation, use + or -- key to select Sleep-

ing functions icon \checkmark . Press MENU key to enter sleeping time setting, use + or - key to adjust the sleeping time by 0.5h once, the range of sleeping time is from 8h to 0.5h, press MODE key to confirm.

(2) When the sleeping time is up, the controller will turn off.

(3) If the state of the sleeping function is on, when you switch to the sleeping function in the function circulation, pressing MODE key to turn it off.

(4) If controller is turned off when the sleeping function is turned on, the sleeping function will be cancelled.

Self-cleaning

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

(1) Press MENU key, you will enter function circulation, use + or — key to select

self-cleaning function icon $\overline{\mathfrak{N}}$,press MODE key to confirm and exit the settings.

(2) If the state of the self-cleaning function is on, when you switch to the self-cleaning function icon $\sqrt[\infty]{}$ in the function circulation, pressing MODE key to turn it off.

(3) When the self-cleaning function is set, if you switch modes or switch ON/OFF, the self-cleaning function will be exit.

(4) If you set timer or sleeping function, self-cleaning function does not participate in the function circulation. If self-cleaning function is turned on, timer and sleeping cannot be set.

Heat Reclaim Ventilation

(1) Press MENU key, you will enter function circulation, use + or - key to select HRV icon (1i). Switch to function, then press MODE key, HRV function will be turned on. If the function is turned on, icon will be displayed in the main interface. (2) When the HRV function is turned on, if you want to turn it off, please enter function circulation and switch to (1i) icon, then press MODE key, and the function will be turned off.

Heater(Valid only in heating mode and auto mode)

(1) Press MENU key, you will enter function circulation, use + or - key to select Heater icon \bigcirc .Switch to function, then press MODE key, Heater function will be turned on. If the function is turned on, icon will be displayed in the main interface.

(2) When the Heater function is turned on, if you want to turn it off, please enter function circulation and switch to \mathcal{H} icon, then press MODE key , and the function will be turned off.

Energy saving

(1) Press MENU key, you will enter function circulation, use + or - key to switch between different functions. Switch to Q_{ECO} Energy saving function, then press MODE key to confirm, energy saving function will be turned on. If the function is turned on, Q_{ECO} icon will be displayed in the main interface.

When the energy saving function is set, press MENU key to enter function circulation and choose $\widehat{V_{\text{ECO}}}$, then press MODE key to exit energy saving function. (2) If the energy saving function is turned on, the adjustment of the setting temperature of

the cooling/dry/heating mode will be limited. The energy saving default parameters are $23\degree$ (the lowest temperature limit of cooling and dry mode) and $26\degree$ (the highest temperature limit of heating mode).

(3) The energy saving parameters can be changed:

Press MENU key, you will enter function circulation, use + or — key to switch between

different functions. Switch to \bigcap_{ECO} Energy saving function. At this time, the icons of cooling and heating, as well as the energy saving parameters in cooling and heating modes, flash alternately.

Then press MENU key to enter energy saving parameter adjustment.

First, enter the cooling energy saving parameter adjustment, the cooling icon flashes, use the - or - keys to adjust the energy saving parameters, and press the MODE key to confirm.

After that, enter the heating energy saving parameter adjustment, the heating icon flashes, use the - or - key to adjust the energy saving parameters, press the MODE key to confirm and exit the energy saving parameter adjustment.

Health

Press MENU key, you will enter function circulation, use + or - key to select health icon \triangle , Switch to function, then press MODE key, health function will be turned on. If the function is turned on, \triangle icon will be displayed in the main interface.

LED on panel (only valid for part of models)

Press MENU key, you will enter function circulation, use + or — key to select LED on panel icon \hat{Q} , Switch to function, then press MODE key, LED on panel function will be turned on. If the function is turned on, $\dot{\mathcal{Q}}$ icon will be displayed in the main interface.

Motion sensing (only valid for part of models)

(1) Motion sensing function includes: $\Delta^{\mathbb{S}}$ (Motion sensing), \mathcal{A} (Motion sensing follow), \mathcal{A} (Motion sensing evade)

 β^{2} If no one is perceived for half an hour(the time is depended on the indoor unit or the setting of move eye), the indoor unit will be off.



Swing direction follows people

Swing direction Evades people.

(2)Press MENU key, you will enter function circulation, use + or — key to select Motion sensing functions icon A' / A' , press MODE key confirms and exit the settings. (3) $\mathcal{A}^{\underline{\beta}} / \mathcal{A}' / \mathcal{A}'$ functions cannot be turned on at the same time. Only one function can exist at a time. When the latter function is set, the former will be automatically canceled.

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

(1) Press MENU key, you will enter function circulation, use + or - key to switch between different functions. Switch to $\sqrt{-}$ (health airflow up) or $\sqrt{-}$ (health airflow down) function, then press MODE key to set the function. When the function is successfully set, the corresponding icon will be displayed on the main interface.

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

(3) When health airflow up/down function is set, if you adjust the swing angle, the health airflow up/ down function will be canceled.

10°C heating(Valid only in heating mode)

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

(2) Press MENU key, you will enter function circulation, use + or - key to switch between different functions. When it switches to the 10°C heating function, 10°C will flash in the temperature display area. Press MODE key to confirm.

(3) In the state of the 10°C heating function, when you switch to the 10°C heating function in the function circulation, pressing MODE key to turn it off.

(4) In the state of 10°C heating function, if you change modes or adjust temperature setpoint, you will exit the 10°C heating function

Switch between Fahrenheit and Celsius

(1) If the current temperature is displayed in Celsius, adjust temperature in each mode to 30°C(when energy saving function is set currently, the parameter in heating mode will be the highest limit value). Then press \rightarrow 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 temperature is displayed in Fahrenheit, setting temperature should be adjusted to 60°F in each mode(when energy saving function is set currently, the parameter

in cooling/dry mode will be the lowest limit value). 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).

Malfunction Display

(1) If there is a malfunction, the main interface will display \triangle icon.

(2) When backlight is on, long press \Re key for 5 seconds to enter malfunction display interface. The current malfunction code is displayed in the middle area, and the left part of the timer displays historical malfunction1, the right part of the timer displays the historical malfunction 2. The lower right corner shows the unit number, you can use + or -- key to switch it (if the controller controls multiple units).

(3) In the state of viewing malfunction, long press FAN key for 5 seconds to clear the current malfunction and a historical malfunction.

(4) If there is no malfunction, it will display "- -".

Parameter inquiry

(1) Keep pressing MENU key for 5 seconds to enter parameter inquiry interface. The parameter value is displayed in the upper left corner, and middle area displays parameter type (use

+ or — key to switch it), and the unit number is displayed in the lower right corner (use menu key to switch it).

(2)

Туре	Meaning	Parameter format
А	Indoor sensor Tai temperature	Decimal
b Indoor sensor Tc1 temperature Decimal		Decimal
С	Indoor sensor Tc2 temperature Decimal	
d	Indoor unit PMV opening/2	Decimal
E	E Indoor unit address Hexadecima	
F	Indoor unit central address Hexadecimal	

Unit number setting

(1) Long press MENU key for 10 seconds to enter unit number setting interface. the left part of the timer displays communication address, the right part of the timer displays the central address. and the unit number is displayed in the middle area.

(2) If the communication address flashes, you can change it with + or - key, and the adjustment range is 0~3F. After adjustment, you need to press MODE key to confirm changes. If the communication address is static displayed, it cannot be changed.

Child lock

(1) Press + and - keys for 5 seconds to set / cancel child lock. If child lock function is

set, () icon will be displayed in the main interface. In the state of child lock, all keys are not available.

Static Pressure (only valid for part of models)

(1) When the controller is turned on, press FAN and MODE keys for 5 seconds to enter static pressure interface. The parameter of static pressure is displayed in the middle area. And you can use — or — key to adjust it. After adjustment, you need press MODE key to confirm changes. The unit number is displayed in the left part of the timer.
(2) The slave controller cannot set the static pressure function.

Low temperature dehumidification

(1) Long press MENU and + keys for 5 seconds to enter advanced settings. The unit number is displayed in the lower right corner. Parameter is displayed in the upper right corner. Middle area displays function code. Press + or - key to switch to A38, and then

press MODE key to enter parameter adjustment, use + or - key to adjust parameter to 1(turn on low temperature dehumidification), then press MODE key to confirm change. At this time, you can exit the advanced settings by no operation.

(2) After the low temperature dehumidification function is turned on, the range of setting temperature in dry mode is 10°C~30°C.

(3) If you want to cancel this function, please change the parameter of A38 to 0, then the range of setting temperature in dry mode is $16^{\circ}C\sim30^{\circ}C$.

Communication with central controller

(1) After the controller receives the command from the centralized controller. It displays the

icon \bigcap_{1} . At this time,all the keys except the ON/OFF, fan speed, setting temperature are invalid.

(2) After the controller receives the lock command, it displays the icon \bigcirc . At this time, all keys are invalid.

(3) In central or lock state, backlight is valid, press any keys to wake up screen.

Temperature compensation

(1) This function is used to compensate for ambient temperature. In the state of off, and the backlight is lit up, long press FAN key for 10 seconds to enter temperature compensation interface. You can adjust the parameters with + or - key. After adjustment, you need to press MODE key to confirm change.

(2) When it is Celsius, the range of parameter adjustment is -4 $^{\circ}$ C ~ 4 $^{\circ}$ C . When it is Fahrenheit, the range of parameter adjustment is -8 $^{\circ}$ F ~ 8 $^{\circ}$ F .

(3) This function is valid only during collecting ambient temperature of wired controller.

Forced Cooling/Heating

(1) After controller is in cooling mode and is turned off, long press ON/OFF key for 10 seconds to enter forced cooling function. At this time, controller will be turned on, and "LL" flashes in the middle area to indicate that the forced cooling function is turned on.

(2) After controller is in heating mode and is turned off, long press ON/OFF key for 10 seconds to enter forced heating function. At this time, controller will be turned on, and "HH" flashes in the middle area to indicate that the forced heating function is turned on.

(3) All keys are invalid except ON/OFF key under forced cooling/heating mode.

(4) when the forced cooling/heating is set, press ON/OFF key to exit this function.

VIP (Only valid for part of models)

(1) Setting method:

In the state of off , when the backlight is lit up, long press + key for 10 seconds to enter VIP function.

The timing display area displays whether there is a VIP in the system. 00 means none, 01 means yes, and the value is still displayed, indicating that it cannot be changed;

In the middle area displays the local VIP parameters, 00 represents the local non VIP and 01 represents the local VIP. Flashes if changes are allowed; If it cannot be changed, the display will be still.

Pressing + or -- key to switch the parameters, and pressing the MODE key to confirm. (2) In the Timer display area, 1 means the local VIP is turned on, and 0 means the local VIP is turned off;

(3) If VIP is not set in the outdoor unit system, any wired controller of indoor unit can be set with VIP function; if the outdoor unit system has set VIP function, only the VIP machine can be set up VIP on or off.

(4) After setting VIP function, if the indoor unit is sated VIP function, the main interface will display the characters "VIP"; if it is a non-VIP indoor unit , and when the mode of indoor unit

is different from the VIP indoor unit , the controller will display the "Mode conflict" icon 🤆 . (5) When switching between VIP and non-VIP, you need to exit the current Settings and enter again.

Wi-Fi (Only valid for part of models)

Keep pressing On/Off key for 10 seconds to enter Wi-Fi configuration function, Wi-Fi icon will flash.Then, the user can operate the mobile phone to configure. After the binding is successful, the Wi-Fi icon will still display.

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

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

Dip switch

DIP switch	ON/OFF station	Function	Default setting	
Sw/1	ON	Slave wired controller	OFF	
SWI	OFF	Master wired controller	OFF	
ON Display ambient temperature		Display ambient temperature		
OFF OFF	OFF	Not display ambient temperature	OFF	
Sw3 —	ON	Collect ambient temperature from PCB of indoor unit		
	OFF	Collect ambient temperature from wired controller	OFF	
Sw4	ON	Old protocol	OFF	
	OFF	Self-adaption		

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 to the indoor units:

1.Group control shown as Figure A : One wired controller can control up to 16 indoor units. 3 pieces of polar wire must beused to connect the wired controller and the master unit (the indoor unit connected with wire controller directly).And otherunits connect to the master unit through 2 pieces or 3 piecesof polar wire depending on the indoor units, please do follow the corresponding indoor unit installation manual's instruction.For AC motor units, pls connect with B&C 2 wires; for DC motorunits, pls connect with A &B& C 3 wires.

2.Individual control as shown Figure B: One wired controller controls one indoor unit, and the indoor unit connects to thewired controller through 3 pieces of polar wire.

3. Two wired controllers control one indoor unit as shown Figure C. Either one of wired controllers can be setas the masterwired controller and the other as the slave wired controller. The connection between Master and slave wired controllers as well as wired controllers connecting to indoor units all requires the 3 pieces of polar wire.

Communication wiring

Communication wiring length(m/ft)	Dimensions of wiring
<100m/328ft	0.3m ² x3-core shielded wire (22AWG,3wire)
≥100m/328ft and<200m/656ft	0.5m ² x3-core shielded wire (20AWG,3wire)
≥200m/656ft and <300m/984ft	0.75m ² x3-core shielded wire (18AWG,3wire)

Note:

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

Controller Installtion

1. First, remove the top case from the bottom case.



2.Put communication wire through the hole in the back cover.





3.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.





Manuel d'utilisation et d'installation

Wired Controller

RWV11

Français

1
.7
26

Ver: A

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

Affichage de l'interface

1





Ce symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets adressezvous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !
Touches

F	Touche de réglage de vitesse du ventilateur touche dans l'interface principale, touche de retour dans d'autres interfaces.
<u> </u>	Touche Menu dans l'interface principale, touche Réglage dans d'autres interfaces.
+	Appuyer sur cette touche pour ajuster la température dans l'interface principale et d'autres valeurs des paramètres dans d'autres interfaces. Cette touche est également utilisée pour le changement des fonctions.
M	Touche M ode dans l'interface principale, touche OK dans d'autres interfaces.
Ċ	Touche Marche/Arrêt

lcône

(°.)	Verrouillage pour enfant : Cette icône ne sera affichée que lorsque la fonction de verrouillage pour enfant est réglée.
\land	Icône d'erreur
Ħ	Nettoyage du filtre
(ON)	Activation/Désactivation de la minuterie
VIP	VIP
(*)	Mode de conflit

- / -	Verrouillage/Central
(((-	Icône Wi-Fi
	Balancement Gauche/Droit (valide uniquement pour certains modèles)
	Balancement de cassette à quatre voies (valide uniquement pour certains modèles)
	Balancement Haut/Bas
2º	Détection de mouvement
2	Suivi de détection de mouvement
24	Évitement de détection de mouvement
[®] ■ ■ ■ [®] E %	Affichage de température ambiante/réglée
	Mode Auto
SLS	Mode Refroidissement
\bigcirc	Mode Séchage

Ň,	Mode Chauffage
	Mode Ventilateur
	Vitesse du ventilateur
К	Silence : Cette icône ne sera affichée que lorsque la fonction de silence est réglée.
J≫	Turbo : Cette icône ne sera affichée que lorsque la fonction Turbo est réglée.
Z	Sommeil : L'icône est affichée lorsque la fonction de sommeil est réglée, et la durée restante de sommeil est affichée () par
T.	Auto-nettoyage
(1l)	Ventilation à récupération de chaleur
H	Chauffage
	Économie d'énergie : Cette icône ne sera affichée que lorsque la fonction d'économie d'énergie est réglée.
Ą	Santé : Cette icône ne sera affichée que lorsque la fonction de santé est réglée.
- <u>Ô</u>	LED sur le panneau

Note : Chaque fonction n'est généralement applicable qu'à certains modèles.

Vitesse du ventilateur

(1) Vitesse du ventilateur (valide uniquement pour certains modèles)		
\$	Vitesse du ventilateur de brise	
	Vitesse faible du ventilateur	
	Vitesse moyenne du ventilateur	
	Vitesse élevée du ventilateur	
	Vitesse forte du ventilateur	
аито 	Vitesse automatique du ventila- teur	

(2) Vitesse du ventilateur (valide uniquement pour certains modèles)		
	Vitesse VII	
1111 % 1111	Vitesse VI	
米	Vitesse V	
	Vitesse IV	
	Vitesse III	
	Vitesse II	
	Vitesse I	
аито 	Auto	

Initialisation

(1) Le contrôleur câblé affichera toutes les icônes après avoir été mis sous tension ou réinitialisé, puis entre dans le processus d'initialisation. Le contrôleur affichera dans l'ordre suivant : \Box : \Box

(2) Si le contrôleur câblé ne peut pas communiquer normalement avec le PCB de l'unité intérieure après la mise sous tension, l'initialisation sera terminée en 4 minutes, les défauts de communication peuvent être vérifiés via la fonction d'interrogation des défauts.

Durée de la lumière arrière

(1) En état éteint, lorsque la lumière arrière est allumée, régler sa durée en appuyant longuement sur la touche _____ et les touches ____ pendant 5 secondes, la valeur du paramètre est affichée en bas à gauche. Appuyer sur la touche ____ ou ___ pour changer des paramètres entre 00 (qui signifie que la lumière arrière est toujours allumée)/15S/30S/60S et confirmer en appuyant sur la touche Mode.

(2) La durée de la lumière arrière est fixée à 15 secondes lorsque le contrôleur est éteint.

Fonction supplémentaire

Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, commuter entre de différentes fonctions en utilisant la touche + ou -- . La circulation des fonctions sont la suivante : (fonctions qui ne sont pas valides pour certains modèles ne participent pas à la circulation, veuillez vous référer à la description des fonctions de l'unité intérieure) : (Balancement Haut/Bas)→ [...] (Balancement de cassette à quatre voies)→ //// (Balancement Gauche/Droit)→ 🖽 (Nettoyage du filtre, participer à la circulation uniquement en $(Silence) \rightarrow \mathcal{G}_{k} (Turbo) \rightarrow \mathcal{I}_{k} (Sommeil) \rightarrow \mathcal{I}_{k} (Auto-nettoyage) \rightarrow \mathcal{I}_{k} (HRV) \rightarrow \mathcal{G}_{k} (HRV) \rightarrow \mathcal{G}_{k}$ $(Chauffage) \rightarrow \bigcirc (Economie d'énergie) \rightarrow \bigcirc (Santé) \rightarrow - \bigcirc (LED \text{ sur la pan-}) \rightarrow (Chauffage) \rightarrow (Chau$ neau) $\rightarrow \Delta^{\underline{C}}$ (Détection de mouvement) $\rightarrow \Delta^{\underline{C}}$ (Suivi de détection de mouvement) $\rightarrow \Delta^{\underline{C}}$ (Évitement de détection de mouvement) \rightarrow / \equiv (Flux d'air sain vers le haut) \rightarrow $\begin{pmatrix} \\ \\ \\ \\ \end{pmatrix}$ (Flux d'air sain vers le bas) \rightarrow 10°C (Chauffage à 10°C, valide uniquement en mode Chauffage) \rightarrow ((Balancement Haut/Bas)...

Quand vous choisissez une fonction, l'icône correspondante clignote, vous pouvez régler/ annuler cette fonction à l'aide de la touche Mode ou accéder à l'interface de réglage des fonctions correspondantes via la touche Menu.

Balancement

(1) Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, commuter entre de différentes fonctions en utilisant la touche + ou - .Passer au balancement Haut/ Bas $\langle\!\!\!\!$ ou au balancement Gauche/Droit $\langle\!\!\!/\!\!\!\!/\!\!\!\!/\!\!\!\!/\!\!\!\!/\!\!\!\!/}$, taccéder au réglage de l'angle de balancement en appuyant sur la touche Mode (valide uniquement pour certains modèles). À ce moment, vous pouvez ajuster l'angle de balancement à l'aide de la touche + ou - . Après l'ajustement, appuyer sur la touche Mode pour quitter les réglages.

(2) Après le réglage, si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes ou si l'on n'appuie pas sur la touche FAN, l'interface de réglage du balancement est quittée et les modifications précédentes restent valables.

Balancement de cassette à quatre voies (valide uniquement pour certains modèles)

(1)Balancement de cassette à quatre voies, les icônes icônes et a seront affichées dans l'interface principale.

(2) Appuyer sur la touche Menu pour faire circuler la fonction, utiliser les touches + ou

____ ou pour sélectionner la cassette à quatre voies. Maintenant, le déflecteur 🚛 et l'an-

gle k clignoteront simultanément.

Appuyer sur la touche Mode pour entrer dans le réglage de basculement de la caisse à quatre voies, puis appuyer sur la touche Menu pour sélectionner les déflecteurs 1, 2, 3, 4 et le contrôle simultané, utilisez ou appuyer sur les touches — ou — pour ajuster l'angle de basculement, appuyer sur la touche Mode pour confirmer et quitter le réglage. (3) Après le réglage, si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes ou si l'on n'appuie pas sur la touche FAN, l'interface de réglage du balancement est quittée et les modifications précédentes restent valables.

Nettoyage du filtre

Lorsque l'icône de nettoyage du filtre 🕂 est affichée, l'icône s'affiche dans la circulation de fonction. Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, commuter entre de différentes fonctions en utilisant la touche + ou - . Passer à l'icône , appuyer sur la touche Mode pour annuler l'affichage de l'icône.

Minuterie

(1) La fonction de minuterie comprend Activation de la minuterie, Désactivation de la minuterie et Activation/Désactivation de la minuterie.

(2) Appuyer sur la touche Menu pour accéder aux fonctions supplémentaires, puis appuyer

sur les touches + ou - pour régler la minuterie $\bigcirc (ON)_{OFF} = 0$. À ce stade, l'icône

(L) clignote, appuyer sur la touche Mode pour confirmer et quitter le réglage.

(3) Si l'état de la fonction de minuterie est activé, appuyer sur la touche Mode pour la désactiver lorsque vous passez à la fonction de minuterie dans la circulation des fonctions.

(4) Lorsque vous entrez dans le réglage de la minuterie, l'icône (L) clignote, appuyer sur la

touche Menu pour entrer dans le type de minuterie.



Appuyer une fois sur la touche Menu pour passer à un type et utilisez ou appuyer sur la touche + ou - pour ajuster les paramètres de temps. Enfin, appuyer sur la touche Mode pour confirmer et quitter le réglage.

Silence/Turbo

(1) Appuyer sur la touche Menu pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la tou-

che + ou ____ pour changer l'icône Silence \mathbb{Q}^{\times} ou l'icône Turbo $\mathbb{G}_{\mathbb{W}}$,appuyer sur la touche Mode pour confirmer et quitter les réglages.

(2) La fonction Silence/Turbo ne peut pas être réglée simultanément. Lorsque cette dernière fonction est réglée, la précédente est automatiquement annulée.

Sommeil

(1) Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, choisir l'icône des fonctions Sommeil ² en utilisant la touche + ou - Appuyer sur la touche Menu pour entrer dans le réglage du temps de sommeil, utiliser la touche + ou - pour ajuster le temps de sommeil de 0,5 heure une fois, la plage de temps de sommeil est de 8 heures à 0,5 heure, appuyer sur la touche Mode pour confirmer.
(2) Lorsque le temps de sommeil est écoulé, le contrôleur s'éteint.
(3) Si l'état de la fonction de sommeil est activé, appuyer sur la touche Mode pour la désactiver lorsque vous passez à la fonction de sommeil dans la circulation des fonctions.
(4) Si le contrôleur set éteint lereque le fenetion de commeil est activée. La fanction de

(4) Si le contrôleur est éteint lorsque la fonction de sommeil est activée, la fonction de sommeil sera annulée.

Auto-nettoyage

Note : Valable uniquement pour les unités avec la fonction d'auto-nettoyage.

(1) Appuyer sur la touche Menu pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la touche

+ ou — pour choisir l'icône de la fonction d'auto-nettoyage , appuyer sur la touche Mode pour confirmer et quitter les réglages.

(2) Si l'état de la fonction d'auto-nettoyage est activé, appuyer sur la touche Mode pour la

désactiver lorsque vous passez à l'icône de la fonction d'auto-nettoyage 🚿 dans la

circulation des fonctions.

(3) Lorsque vous configurez la fonction d'auto-nettoyage, si vous changez de mode ou si vous activez/désactivez, la fonction d'auto-nettoyage est désactivée.

(4) Si vous configurez la fonction de minuterie ou de sommeil, la fonction d'auto-nettoyage ne participe pas à la circulation des fonctions. Si la fonction d'auto-nettoyage est activée, la minuterie et le sommeil ne peuvent pas être réglés.

Ventilation à récupération de chaleur

(1) Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, choisir l'icône HRV $(\widehat{11})$ en utilisant la touche + ou - Passer à la fonction, puis appuyer sur la touche Mode et la fonction HRV est activée. Si vous activez la fonction, une icône apparaîtra dans l'interface principale. (2) Lorsque la fonction HRV est activée, si vous souhaitez la désactiver, vous entrez dans la circulation des fonctions et passez à l'icône $(\widehat{11})$, puis appuyez sur la touche Mode, la fonction sera désactivée.

Chauffage (valable uniquement en mode chauffage et en mode automatique)

(1) Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, choisir l'icône Chauffage \bigoplus en utilisant la touche + ou -, passer à la fonction, puis appuyer sur la touche Mode, la fonction de chauffage sera activée. Si vous activez la fonction, une icône apparaîtra dans l'interface principale.

(2) Lorsque la fonction Chauffage est activée, si vous souhaitez la désactiver, vous entrez dans la circulation des fonctions et passez à l'icône H, puis appuyez sur la touche Mode, la fonction sera désactivée.

Économie d'énergie

(1) Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, commuter entre de différentes fonctions en utilisant la touche + ou - .Passer à la fonction d'économie d'énergie Q_{ECO} , puis appuyer sur la touche Mode pour confirmer, la fonction d'économie d'énergie sera activée. Si vous activez la fonction, une icône $\overline{Q_{ECO}}$ apparaîtra dans l'interface principale. Après avoir configuré la fonction d'économie d'énergie, appuyer sur la touche Menu pour entrer dans la circulation des fonctions et choisir $\overline{Q_{ECO}}$, puis appuyer sur la touche Mode pour quitter la fonction d'économie d'énergie. (2) Si la fonction d'économie d'énergie. (2) Si la fonction d'économie d'énergie est activée, l'ajustement de la température réglée en mode Refroidissement/Séchage/Chauffage sera limité. Les paramètres par défaut d'économie d'énergie sont de 23 °C (limite de température minimale des modes Refroidissement et Séchage) et de 26 °C (limite de température maximale du mode Chauffage).

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

Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, commuter entre de

différentes fonctions en utilisant la touche + ou -- . Passer à la fonction

d'économie d'énergie 💭 . À ce stade, les icônes de refroidissement et de chauffage et les

paramètres d'économie d'énergie en mode de refroidissement et de chauffage clignotent alternativement.

Appuyer ensuite sur la touche Menu pour entrer dans l'ajustement des paramètres d'économie d'énergie.

Tout d'abord, entrer dans l'ajustement des paramètres d'économie d'énergie en mode de refroidissement, l'icône de refroidissement clignote, utiliser la touche + ou - pour ajuster les paramètres d'économie d'énergie, appuyer sur la touche Mode pour confirmer. Après cela, accéder à l'ajustement des paramètres d'économie d'énergie en mode de chauffage, l'icône de chauffage clignote, utiliser la touche + ou - pour ajuster les paramètres d'économie d'énergie, appuyer sur la touche Mode pour confirmer et quitter l'ajustement des paramètres d'économie d'énergie.

Santé

Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, choisir l'icône Santé

 \triangle en utilisant la touche + ou --, passer à la fonction, puis appuyer sur la touche Mode, la fonction de santé sera activée. Si vous activez la fonction, une icône \triangle apparaîtra dans l'interface principale.

LED sur le panneau (valable uniquement pour certains modèles)

Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, choisir l'icône LED sur le panneau \dot{Q} , en utilisant la touche — ou — , passer à la fonction, puis appuyer sur la touche Mode, la fonction LED sur le panneau sera activée. Si vous activez la fonction, une icône \dot{Q} apparaîtra dans l'interface principale.

Détection de mouvement (valide uniquement pour certains modèles)

(1) La fonction de détection de mouvement comprend : $\Delta^{\underline{\varsigma}}$ (détection de

mouvement), $\overset{'}{\square}$ (suivi de détection de mouvement), $\overset{'}{\square}$ (évitement de détection de mouvement)

 $\Delta^{\mathbb{C}}$ Si l'on ne détecte aucune personne pendant une demi-heure (le temps dépend du l'unité intérieure ou du réglage de l'œil mobile), l'unité intérieure s'éteint.



La direction de balancement évite les gens.

(2) Appuyer sur la touche Menu pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la touche

+ ou — pour choisir l'icône des fonctions de détection de mouvement Δ^{2} / Δ^{\prime} /

(3) Les fonctions 2^{5} / 2^{7} / 2^{5} ne peuvent pas être activées simultanément. Une seule fonction peut exister à la fois. Lorsque cette dernière fonction est réglée, la précédente est automatiquement annulée.

Fonction de montée/descente du flux d'air sain (valable uniquement pour certains modèles)

(1) Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, commuter entre de différentes fonctions en utilisant la touche + ou - .Basculer sur la fonction $\sqrt{-}$ (flux

d'air sain vers le haut) ou (flux d'air sain vers le bas), puis appuyer sur la touche Mode pour régler la fonction. Lorsque la configuration de la fonction est réussie, l'icône correspondante sera affichée dans l'interface principale.

(2) La fonction de montée/descente du flux d'air sain ne peut pas être réglée en même temps. Lorsque cette dernière fonction est réglée, la précédente est automatiquement annulée.
(3) Lorsque la fonction de montée/descente du flux d'air sain est réglée, la fonction de montée/descente du flux d'air sain est annulée si l'angle de balancement est ajusté.

Chauffage à 10°C (valable uniquement en mode Chauffage)

(1) En mode chauffage uniquement, cette fonction est valable dans la circulation des fonctions.

(2) Accéder à la circulation des fonctions en appuyant sur la touche Menu, commuter en-

tre de différentes fonctions en utilisant la touche + ou - . Lorsque vous passez à la fonction de chauffage à 10 °C, l'icône 10 °C clignotera dans la zone d'affichage de la température. Presser la touche Mode pour confirmer.

(3) Si l'état de la fonction de chauffage à 10°C est activé, appuyer sur la touche Mode pour la désactiver lorsque vous passez à la fonction de chauffage à 10°C dans la circulation des fonctions.

(4) Dans l'état de la fonction de chauffage à 10°C, si vous changez de mode ou ajustez le point de réglage de la température, vous quitterez la fonction de chauffage à 10°C.

Basculer entre Fahrenheit et Celsius

(1) Si la température actuelle est affichée en degré Celsius, ajuster la température de chaque mode à 30°C (lorsque la fonction d'économie d'énergie est actuellement réglée, le paramètre en mode de chauffage sera la valeur limite la plus élevée). Appuyer ensuite sur la touche + pendant 15 secondes pour passer au degré Fahrenheit et l'interface affichera 86°F (lorsque la fonction d'économie d'énergie est réglée, la valeur limite la plus élevée du degré Fahrenheit sera affichée).

(2) Si la température actuelle est affichée en degré Fahrenheit, la température réglée doit être ajustée à 60°F dans chaque mode (lorsque la fonction d'économie d'énergie est actuellement réglée, le paramètre en mode de refroidissement/séchage sera la valeur limite la plus basse). Appuyer ensuite sur la touche — pendant 15 secondes pour passer au degré Celsius et l'interface affichera 16°C (lorsque la fonction d'économie d'énergie est réglée, la valeur limite la plus basse du degré Celsius sera affichée).

Affichage de défaut

(1) En cas de panne, une icône A sera affichée dans l'interface principale.

(2) Lorsque la lumière arrière est allumée, appuyer longuement sur la touche 🖒 pendant

5 secondes pour entrer dans l'interface d'affichage des défauts. Le code d'erreur actuel est affiché dans la zone centrale, avec le défaut historique 1 à gauche de la minuterie et le défaut historique 2 à droite de la minuterie. Le numéro d'unité est affiché en bas à droite, qui peut être commuté avec la touche + ou -- (si le contrôleur contrôle plusieurs unités).

(3) Dans l'état de visualisation des défauts, appuyer longuement sur la touche FAN pendant 5 secondes pour effacer les défauts actuels et historiques.

(4) S'il n'y a pas de défaut, il affichera "- - ".

Interrogation des paramètres

(1) Appuyer sur la touche Menu pendant 5 secondes pour entrer dans l'interface d'interrogation des paramètres. Les valeurs des paramètres sont affichées en haut à gauche, la zone centrale affiche le type de paramètres (changer à l'aide de la touche + ou -) et le numéro d'unité est affiché en bas à droite (changer à l'aide de la touche Menu).
(2)

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

Réglage du numéro d'unité

(1) Appuyer longuement sur la touche Menu pendant 10 secondes, entrer dans l'interface de réglage du numéro d'unité, l'adresse de communication est affichée à gauche de la minuterie et l'adresse centrale est affichée à droite de la minuterie. Le numéro d'unité est affiché dans la zone centrale.

(2) Si l'adresse de communication clignote, elle peut être changée avec la touche + ou

— , la plage d'ajustement est entre 0 et 3F. Après le réglage, vous devez appuyer sur la touche Mode pour confirmer le changement. Si l'adresse de communication est affichée statiquement, elle ne peut pas être modifiée.

Verrouillage pour enfant

(1) Appuyer sur les touches + et - pendant 5 secondes pour régler/annuler le verrouillage pour enfant. Si la fonction de verrouillage pour enfant est réglée, une icône \odot sera affichée dans l'interface principale. Toutes les clés ne sont pas disponibles à l'état de verrouillage pour enfant.

Pression statique (valable uniquement pour certains modèles)

(1) Lorsque le contrôleur est allumé, appuyer sur les touches Fan et Mode pendant 5 secondes pour entrer dans l'interface de pression statique. Les paramètres de pression statique sont affichés dans la zone centrale. Vous pouvez les ajuster en utilisant la touche + ou

— . Après le réglage, vous devez appuyer sur la touche Mode pour confirmer le changement. Le numéro d'unité est affiché à gauche de la minuterie.

(2) La fonction de pression statique ne peut pas être réglée à partir du contrôleur esclave.

Déshumidification à basse température

(1) Appuyer longuement sur les touches Menu et + pendant 5 secondes pour accéder aux paramètres avancés. Le numéro d'unité est affiché en bas à droite. Les paramètres sont affichés en haut à droite. Le code de fonction est affiché dans la zone centrale. Appuyer sur la touche + ou - pour passer à A38, puis appuyer sur la touche Mode pour entrer dans l'ajustement des paramètres, utiliser la touche + ou - pour ajuster les paramètres à 1 (activer la déshumidification à basse température), puis appuyer sur la touche Mode pour confirmer le changement. À ce stade, vous pouvez quitter les paramètres avancés sans rien faire.

(2) Après avoir activé la fonction de déshumidification à basse température, la plage de température réglée en mode de séchage est de 10° C ~ 30° C.

(3) Si vous souhaitez annuler cette fonction, veuillez modifier les paramètres de A38 à 0, puis la plage de température réglée en mode de séchage est de 16°C ~ 30°C.

Communication avec le contrôleur central

(1) Après que le contrôleur reçoit une commande à partir du contrôleur central. L'icône est affichée. A ce moment-là, toutes les touches, à l'exception de ON/OFF, de la vitesse du ventilateur et du réglage de la température, ne sont pas valides.

(2) Après que le contrôleur reçoit la commande de verrouillage, l'icône 📋 sera affichée. À

ce moment, toutes les touches sont invalides.

(3) En état central ou de verrouillage, la lumière arrière est valide, réveiller l'écran en appuyant sur l'une des touches.

Compensation de température

(1) Cette fonction est destinée à compenser la température ambiante. À l'état OFF, lorsque la lumière arrière est allumée, maintenir enfoncé la touche Fan pendant 10 secondes pour accéder à l'interface de compensation de la température. Les paramètres peuvent être

ajustés à l'aide de la touche + ou --- . Après le réglage, vous devez appuyer sur la touche Mode pour confirmer le changement.

(2) Pour la température Celsius, la plage de réglage des paramètres est de - 4 °C ~ 4 °C.
Pour la température Fahrenheit, la plage de réglage des paramètres est de -8 °F~ 8°F.
(3) Cette fonction n'est valide que si la température ambiante du contrôleur câblé est acquise.

Refroidissement/Chauffage forcé

(1) Après que le contrôleur est en état de refroidissement et éteint, vous pouvez activer la fonction de refroidissement forcé en appuyant longuement sur la touche Marche/Arrêt pendant 10 secondes. À ce moment, le contrôleur sera allumé, « LL » clignote dans la zone centrale pour indiquer que la fonction de refroidissement forcé est activée.

(2) Après que le contrôleur est en état de chauffage et éteint, vous pouvez activer la fonction de chauffage forcé en appuyant longuement sur la touche Marche/Arrêt pendant 10 secondes. À ce moment, le contrôleur sera allumé, « HH » clignote dans la zone centrale pour indiquer que la fonction de chauffage forcé est activée.

(3) Toutes les touches sont invalides, à l'exception de la touche Marche/Arrêt en mode de refroidissement/chauffage forcé.

(4) Lorsque le mode refroidissement/chauffage forcé est réglé, vous pouvez quitter cette fonction en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.

VIP (valide uniquement pour certains modèles)

(1) Méthode de configuration:

À l'état OFF, lorsque la lumière arrière est allumée, maintenir enfoncé la touche + pendant 10 secondes pour accéder à la fonction VIP.

La zone d'affichage temporel indique s'il y a un mode VIP dans le système. 00 signifie Non, 01 signifie Oui, la valeur est toujours affichée et ne peut pas être modifiée ;

Les paramètres VIP locaux sont affichés dans la zone centrale, 00 représente le paramètre local non VIP et 01 représente le paramètre VIP local. l'écran clignote si les modifications sont autorisées ; sinon il reste immobile.

Appuyer sur les touches + ou -- pour changer les paramètres, appuyer sur Mode pour confirmer.

(2) Dans la zone d'affichage de la minuterie, 1 signifie VIP local est activé et 0 signifie VIP local est désactivé ;

(3) Si la fonction VIP n'est pas réglée dans le système de machine externe, tout contrôleur de ligne de la machine interne peut être configuré avec la fonction VIP ; Si la fonction VIP est configurée sur un système de machine externe, seule la machine VIP peut configurer l'activation et la désactivation VIP.

(4) Après avoir configuré la fonction VIP, si la machine interne remplit la fonction VIP, l'interface principale affichera le mot « VIP » ; S'il s'agit d'une machine interne non VIP et que le mode de la machine interne est différent de celui de la machine interne VIP, le con-

trôleur affichera une icône « Conflit de mode » 🄅

(5) Lorsque vous basculez entre VIP et non-VIP, vous devez quitter les réglages actuels et y accéder à nouveau.

Wi-Fi (valide uniquement pour certains modèles)

Maintenir enfoncée la touche Marche/Arrêt pendant 10 secondes pour accéder à la fonction de configuration Wi-Fi, l'icône Wi-Fi clignotera. Ensuite, l'utilisateur peut utiliser le téléphone mobile pour la configuration. Une fois la liaison réussie, l'icône wifi s'affichera toujours.

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

Item de comparaison	Contrôleur câblé maître	Contrôleur câblé esclave
Fonction	Toutes les fonctions sont disponibles	Seules les opérations suivantes peuvent être effectuées: (1) Les fonctions Marche/Arrêt, Mode, Vitesse du ventilateur, Paramètres de température, Balancement, Économie d'énergie et Verrouillage sont disponibles. (2) Interrogation des paramètres et des dysfonctionnements

Interrupteur DIP

Interrupteur DIP	Station Marche/Arrêt	Fonction	Paramètres par défaut
Sw1	Marche	Contrôleur câblé esclave	A môt
	Arrêt	Contrôleur câblé maître	Arret
	Marche	Affichage de la température ambiante	
Sw2	Arrêt	Non affichage de la température ambi- ante	Arrêt
Sw3	Marche	Recueillir la température ambiante à partir de la carte de circuit imprimé de l'unité intérieure	Arrêt
	Arrêt	Recueillir la température ambiante à partir du contrôleur câblé	
Sw4	Marche	Ancien protocole	A môt
	Arrêt	Auto-adaptation	Arrel

Connexion de câblage du contrôleur câblé



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

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

1. Contrôle de groupe présenté à la figure A : un contrôleur câblé peut contrôler 16 unités intérieures au maximum. 3 morceaux de câble polaire doivent être utilisés pour connecter le contrôleur câblé et l'unité principale (l'unité intérieure connectée directement au contrôleur câblé). Les autres unités sont connectées à l'unité principale via 2 morceaux ou 3 morceaux de câble polaire en fonction de la situation des unités intérieures, veuillez suivre les instructions du manuel d'installation de l'unité intérieure correspondante. Pour les unités de moteur CA, veuillez connecter aux câbles B & C2 ; pour les unités de moteur CC, veuillez connecter aux câbles A & B & C3.

2. Contrôle individuel indiqué à la figure B : un contrôleur câblé contrôle une unité intérieure, l'unité intérieure est connectée au contrôle câblé via 3 morceaux de câble polaire.

3. Deux contrôleurs câblées contrôlent une unité intérieure comme indiqué à la figure C. L'un ou l'autre des contrôleurs câblés peut être réglé en tant que contrôleur câblé maître et l'autre comme contrôleur câblé esclave. La connexion entre le contrôleur câblé maître, le contrôleur câblé esclave et les contrôleurs câblés connectés aux unités intérieures nécessite les 3 moreaux de câble polaire.

Câble de communication

Longueur des câbles de communication (m/ft)	Dimensions des câbles
<100m/328ft	0.3m ² x3-câble blindé à âme (22AWG,3fils)
≥100m/328ft et <200m/656ft	0.5m ² x3-câble blindé à âme (20AWG,3fils)
≥200m/656ft et <300m/984ft	0.75m²x3-câble blindé à âme (18AWG,3fils)

Note:

• Un côté de la feuille blindée du câble de communication doit être mis à la terre.

• La longueur totale du câble de communication ne doit pas dépasser 300 mètres.

Installation du contrôleur

1. Premièrement, retirer le boîtier supérieur du boîtier inférieur.



2. Faites passer le fil de communication par le trou du couvercle arrière.





3.Fixer le couvercle arrière sur le support. Ensuite, connectez le fil de communication au port CON1 du contrôleur câblé. Enfin, remettre le couvercle avant du contrôleur câblé sur le couvercle arrière pour terminer l'installation.







Bedienungs- und Installationshandbücher

Wired Controller

RWV11

Deutsch

Inhalt	
Teile und Funktionen	1
Operation	7
Verdrahtete Steuerung Verdrahtungsanleitung	.26

Ver: A

• Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie die Verdrahtete Steuerung verwenden.

• Bitte bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig und sicher auf.

Die Schnittstellenanzeige



Teile und Funktionen

Taste

H	Taste zur Einstellung der Lüftergeschwindigkeit in der Hauptschnittstelle, Rücklauftaste in anderen Schnittstellen.
	Menütaste in der Hauptschnittstelle und Einstellungstaste in anderen Schnitt- stellen.
	Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur in der Hauptschnittstelle und andere Parameterwerte in anderen Schnittstellen einzustellen. Diese Taste wird auch zur Funktionsumschaltung verwendet.
M	Modustaste in der Hauptschnittstelle, OK-Taste in anderen Schnittstellen.
\bigcirc	Ein/Aus -Taste

Symbol

(°.)	Kindersicherung: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Kindersi- cherungsfunktion aktiviert ist.
\land	Fehlersymbol
	Filterreinigung
	Timer Ein/Aus
VIP	VIP
(*) (*)	Modus-Konflikt

Teile und Funktionen

	Sperren/Zentrieren
(((-	Wi-Fi-Symbol
	Links/Rechts-Schwenk (nur bei einigen Modellen verfügbar)
	Vierfaches Schwenken der Spardose (nur bei einigen Modellen verfügbar)
	Schwenken nach oben/unten
	Bewegungssensorik
<u>ک</u>	Bewegungserkennung folgen
24	Bewegungserkennung ausweichen
	Anzeige der Raum-/Solltemperatur
	Automatischer Modus
SJS .	Kühlbetrieb

Teile und Funktionen

\bigcirc	Trockenbetrieb
ĬĊ.	Heizbetrieb
J.	Ventilator-Betrieb
	Lüftergeschwindigkeit
€ X	Leise: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Funktion Leise eingestellt ist.
J.»	Turbo: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Turbofunktion eingestellt ist.
Z	Ruhezustand: Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der Ruhezustand eingestellt ist und die verbleibende Zeit des Ruhezustands durch folgende Faktoren bestimmt wird () OFF [][:][]
×	Selbstreinigung
(11)	Wärmerückgewinnung Belüftung
H	Heizung
	Energiesparen: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Ener- giesparfunktion eingestellt ist.
\bigtriangleup	Gesundheit: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Gesundheits- funktion eingestellt ist.
- <u>Ô</u>	LED auf dem Bedienfeld

Hinweis: Jede Funktion ist in der Regel nur für bestimmte Modelle verfügbar.

Gebläsedrehzahl

(1) Gebläsedrehzahl (nur bei einigen Modellen verfügbar)		
	Gebläsestufe Breeze	
	Lüftergeschwindigkeit niedrig	
	Mittlere Gebläsestufe	
	Hoch-Gebläsestufe	
	Super-Gebläsestufe	
ашто 	Automatische Gebläsestufe	

(2) Gebläsestufe (nur bei einigen Modellen verfügbar)		
೫	Siebter Gang	
%	Sechster Gang	
米	Fünfter Gang	
	Vierter Gang	
	Dritter Gang	
	Zweiter Gang	
IIIIIIII % IIIIIIIIIIIII	Erster Gang	
ачто 	Auto	

Operation

Initialisierung

(2) Wenn die verdrahtete Steuerung nach dem Einschalten nicht normal mit der Platine der Inneneinheit kommunizieren kann, wird die Initialisierung innerhalb von 4 Minuten abgeschlossen, und dann kann der Kommunikationsfehler mit der Fehlerabfragefunktion überprüft werden.

Beleuchtungszeit

(1) Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand bei eingeschalteter Hintergrundbeleuchtung die Tasten _____ und ____ 5 Sekunden lang, um die Hintergrundbeleuchtungszeit einzustellen, und der Parameterwert wird in der oberen linken Ecke angezeigt. Drücken Sie die Taste + oder _____, um den Parameter zwischen 00 (bedeutet, dass die Hintergrundbeleuchtung immer eingeschaltet ist)/15S/30S/60S umzuschalten, und drücken Sie dann die Mode-Taste zur Bestätigung.

(2) Wenn der Regler ausgeschaltet ist, ist die Beleuchtungszeit auf 15 Sekunden festgelegt.
Zusätzliche Funktionen

(Schwenken nach oben/unten) \rightarrow \square (Vier-Wege-Spardosenschwenken), \rightarrow \square (Schwenken nach links/rechts)→ 🛱 (Filterreinigung, nimmt nur am Zyklus teil, wenn eine Filtererinnerung vorliegt) $\rightarrow \bigoplus (\bigcirc_{OFF}) \bigoplus \bigcirc (\bigcirc_{OFF}) \bigoplus \bigcirc (Zeitschaltuhr) \rightarrow \bigcirc \times (Leise) \rightarrow \bigcirc_{\gg}$ $(Turbo) \rightarrow 4$ (Schlaf) $\rightarrow \sqrt{3}$ (Selbstreinigung) $\rightarrow 11$ (HRV) $\rightarrow 41$ (Heizgerät) $\rightarrow \sqrt{2}$ $(Energieeinsparung) \rightarrow \Delta$ (Gesundheit) $\rightarrow - O$. (LED auf dem Bedienfeld) $\rightarrow \Delta^{\underline{\zeta}}$ (Bewegungssensorik) $\rightarrow \mathcal{A}'$ (Bewegungsmelder folgen) $\rightarrow \mathcal{A}'$ (Bewegungserkennendes Aus-ten)→10°C (10°C Heizung, Gültig nur im Heizbetrieb)→🦟 (oben/unten Schaukel)... Wenn Sie eine Funktion auswählen, blinkt das entsprechende Symbol, und Sie können die Funktion mit der MODE-Taste einstellen/aufheben oder mit der Menütaste die entsprechende Funktionseinstellungsoberfläche aufrufen.

Schwenken

(1) Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionszyklus zu gelangen, und verwenden Sie die Tasten + oder —, um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wechseln. Schalten Sie auf oben/unten-Schwenkung oder Links-/Rechts-Schwenkung , um, und drücken Sie dann die Taste MODE, um die Einstellung des Schwenkwinkels aufzurufen (gilt nur für einige Modelle). An diesem Punkt können Sie mit den Tasten + oder — den Schwenkwinkel einstellen. Nach der Einstellung drücken Sie die MODE-Taste, um die Einstellung zu verlassen.

(2) Wenn nach der Einstellung innerhalb von 10 Sekunden keine Bedienung oder FAN-Taste betätigt wird, wird die Schnittstelle zur Einstellung des Schwenkwinkels verlassen und die vorherigen Änderungen bleiben gültig.

Vierfache Spardosenschwenkung (nur bei einigen Modellen verfügbar)

(1) Vierfache Spardosenschwenkung, Symbol ind Symbol werden auf dem Hauptbildschirm angezeigt.

(2) Drücken Sie die Taste MENU für die Zyklusfunktion und wählen Sie mit den Tasten

+ oder— die Vierfach-Spardosenschwenkung. Der Ablenker

Drücken Sie die Taste MODE, um in die Einstellung für die vierfache Spardosenschwenkung zu gelangen, drücken Sie dann die Taste MENU, um die Ablenker 1, 2, 3, 4 und die Simultansteuerung auszuwählen, verwenden Sie die Tasten + oder—, um den Schwenkwinkel einzustellen, drücken Sie die Taste MODE, um die Einstellung zu bestätigen und zu verlassen.

(3) Wenn nach der Einstellung innerhalb von 10 Sekunden keine Bedienung oder die FAN-Taste gedrückt wird, wird die Schnittstelle zur Einstellung des Schwenkwinkels verlassen und die vorherigen Änderungen bleiben gültig.

Filterreinigung

Wenn das Filterreinigungssymbol 🕁 angezeigt wird, wird das Symbol im Funktionskreislauf angezeigt. Drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionskreislauf aufzurufen, verwenden Sie die

Tasten + oder ---, um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wechseln. Wechseln Sie zum Symbol +-, drücken Sie die Taste MODE, um die Anzeige des Symbols zu beenden.

Zeitschaltuhr

(1) Die Timerfunktion umfasst Timer ein, Timer aus und Timer Ein/Aus.

(2) Drücken Sie die Taste MENU, um die Zusatzfunktion aufzurufen, dann können Sie die Tasten + oder - drücken, um die Timer-Einstellung $\bigcirc (O_{OFF}^{ON}) \bigcirc O_{OFF}^{ON}$. zu wählen. Zu diesem Zeitpunkt blinkt das Symbol \bigcirc .Drücken Sie die MODE-Taste, um die Einstellungen zu bestätigen und zu verlassen.

(3) Wenn die Timerfunktion eingeschaltet ist, drücken Sie die MODE-Taste, um sie auszuschalten, wenn Sie im Funktionskreislauf zur Timerfunktion wechseln.

(4)Wenn Sie die Timer-Einstellung eingeben, blinkt das Symbol (), drücken Sie die MENU-Taste, um den Timer-Typ einzugeben.



Drücken Sie die Menütaste einmal, um zu einem Typ zu wechseln, und verwenden Sie die Tasten + oder - , um die Zeitparameter einzustellen. Drücken Sie abschließend die MODE-Taste zur Bestätigung und zum Verlassen der Einstellungen.

Leise/Turbo

(1) Drücken Sie die Taste MENU, um die Funktion "Zirkulation" aufzurufen, verwenden Sie die Tasten + oder — , um zwischen den Symbolen Leise $\checkmark x$ und Turbo $\Im w$ umzuschalten, drücken Sie die Taste MODE, um die Einstellungen zu bestätigen und zu verlassen.

(2) Die Funktionen Leise / Turbo können nicht gleichzeitig eingestellt werden. Wenn die letztere Funktion eingestellt ist, wird die erstere automatisch deaktiviert.

Schlafen

(1) Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen. Verwenden

Sie die Tasten + oder --, um das Symbol, um das Symbol \checkmark für die Schlaffunktionen auszuwählen. Drücken Sie die Taste MENU, um die Einstellung der Einschlafzeit aufzurufen,

verwenden Sie die Tasten + oder - um die Einschlafzeit einmalig um 0,5 Stunden einzustellen, der Bereich der Einschlafzeit reicht von 8 bis 0,5 Stunden, drücken Sie die Taste MODE zur Bestätigung.

(2) Wenn die Schlafzeit abgelaufen ist, schaltet sich der Controller aus.

(3) Wenn die Schlaffunktion eingeschaltet ist, drücken Sie die MODE-Taste, wenn Sie im Funktionskreislauf zur Schlaffunktion wechseln, um sie auszuschalten.

(4) Wenn der Regler ausgeschaltet wird, während die Schlaffunktion eingeschaltet ist, wird die Schlaffunktion aufgehoben.

Selbstreinigung

Hinweis: Gilt nur für Geräte mit Selbstreinigungsfunktion.

(1) Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen, wählen Sie mit

den Tasten + oder — das Symbol $\sqrt[\infty]{}$ für die Selbstreinigungsfunktion aus und drücken Sie die Taste MODE, um die Einstellungen zu bestätigen und zu verlassen.

(2) Wenn die Selbstreinigungsfunktion eingeschaltet ist, drücken Sie die MODE-Taste, um

sie auszuschalten, wenn Sie im Funktionskreis zum Symbol 🚿 für die Selbstreinigungsfunktion wechseln.

(3) Wenn die Selbstreinigungsfunktion eingestellt ist, wird die Selbstreinigungsfunktion beendet, wenn Sie den Modus wechseln oder Ein/Aus.

(4) Wenn Sie einen Timer oder eine Schlaffunktion einstellen, nimmt die Selbstreinigungsfunktion nicht am Funktionskreislauf teil. Wenn die Selbstreinigungsfunktion eingeschaltet ist, können Timer und Schlaffunktion nicht eingestellt werden.

Wärmerückgewinnungslüftung

(1) Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen. Wählen Sie mit den Tasten + oder - das HRV-Symbol (1i). Wechseln Sie zur Funktion und drücken Sie dann die Taste MODE, um die HRV-Funktion einzuschalten. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird das Symbol auf der Hauptschnittstelle angezeigt.

(2) Wenn die HRV-Funktion eingeschaltet ist und Sie sie ausschalten möchten, gehen Sie bitte in den Funktionskreislauf und schalten Sie auf das symbol (11), dann drücken Sie die MODE-Taste, und die Funktion wird ausgeschaltet.

Heizung (nur im Heizungsmodus und im Automatikmodus gültig)

(1) Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen, verwenden Sie die Tasten + oder -, um das Symbol + für die Heizung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste MODE, um die Heizung einzuschalten. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird das Symbol auf der Hauptschnittstelle angezeigt.

(2) Wenn die Heizfunktion eingeschaltet ist und Sie sie ausschalten möchten, gehen Sie bitte in den Funktionskreislauf und schalten Sie auf das Symbol \mathcal{H} , dann drücken Sie die MODE-Taste, und die Funktion wird ausgeschaltet.

Energiesparen

(1) Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen. Verwenden Sie die Tasten + oder -, um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wechseln. Wechseln Sie zu $\langle c_{EC0} \rangle$ Energiesparfunktion, drücken Sie dann zur Bestätigung die MODE-Taste, und die Energiesparfunktion wird eingeschaltet. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird das Symbol $\langle c_{EC0} \rangle$ auf der Hauptschnittstelle angezeigt.

Wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist, drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionskreislauf aufzurufen, und wählen Sie $\sqrt{2}_{ECO}$, dann drücken Sie die Taste MODE, um die Energiesparfunktion zu beenden.

(2) Wenn die Energiesparfunktion aktiviert ist, ist die Einstellung der Temperatur im Kühl-/ Trocken-/Heizmodus eingeschränkt. Die Standard-Energiesparparameter sind 23°C (niedrigste Temperaturgrenze im Kühl- und Trockenmodus) und 26°C (höchste Temperaturgrenze im Heizmodus).

(3) Die Energiesparparameter können geändert werden:

Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen. Mit den

Tasten + und - können Sie zwischen den verschiedenen Funktionen wechseln.

Wechseln Sie zu Geo Energiesparfunktion, wobei die Symbole für Kühlen und Heizen

sowie die Energiesparparameter im Kühl- und Heizmodus abwechselnd blinken.

Drücken Sie dann die Taste MENU, um die Einstellung der Energiesparparameter aufzurufen.

Gehen Sie zuerst in die Einstellung der Energiesparparameter Kühlen, das Symbol Kühlen

blinkt, verwenden Sie die Tasten + oder - , um die Energiesparparameter einzustellen, und drücken Sie die MODE-Taste zur Bestätigung.

Danach geben Sie die Einstellung der Energiesparparameter für die Heizung ein, das Heizungssymbol blinkt, verwenden Sie die Tasten + oder - , um die Energiesparparameter einzustellen, drücken Sie die MODE-Taste zur Bestätigung und verlassen Sie die Einstellung der Energiesparparameter.

Gesundheit

Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen, wählen Sie mit den Tasten + oder -- das Gesundheitssymbol A aus, wechseln Sie zur Funktion und drücken Sie dann die Taste MODE, um die Gesundheitsfunktion einzuschalten. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird das Symbol A auf der Hauptschnittstelle angezeigt.

LED auf dem Bedienfeld (gilt nur für einen Teil der Modelle)

Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen, wählen Sie mit den Tasten + oder - das Symbol : zur Funktion und drücken Sie dann die Taste MODE, um die Funktion LED auf dem Bedienfeld zu aktivieren. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird das Symbol · Hauptschnittstelle angezeigt.

Bewegungserkennung (gilt nur für einen Teil der Modelle)

(1) Die Bewegungserkennungsfunktion umfasst: $\Delta^{\underline{S}}$ (Bewegungserkennung), $\Delta^{\underline{S}}$ (Bewegungserkennung folgen), $\Delta^{\underline{S}}$ (Bewegungserkennung ausweichen)

 $\overset{\sim}{\bigtriangleup}$ Wenn eine halbe Stunde lang keine Person wahrgenommen wird (die Zeit hängt von der Inneneinheit oder der Einstellung von move eye ab), schaltet sich die Inneneinheit aus. $\overset{\leftarrow}{\bigtriangleup}$ Schwenkrichtung folgt Personen $\overset{\leftarrow}{\bigtriangleup}$ Schwenkrichtung weicht Personen. (2)Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen, wählen Sie mit den Tasten + oder - das Symbol $\overset{\leftarrow}{\bigtriangleup} / \overset{\leftarrow}{\bigtriangleup} / \overset{\leftarrow}{\bigtriangleup}$, für die Bewegungserkennungsfunktionen aus, drücken Sie die Taste MODE zur Bestätigung und verlassen Sie die Einstellungen.

(3)Die Funktionen $\overset{i}{\bigtriangleup}$ / $\overset{i}{\bigtriangleup}$ / $\overset{i}{\bigtriangleup}$ können nicht gleichzeitig eingeschaltet werden. Es kann jeweils nur eine Funktion vorhanden sein. Wenn die zweite Funktion eingestellt wird, wird die erste automatisch deaktiviert.

Funktion "Gesundheitsluftstrom oben/unten" (gilt nur für einen Teil der Modelle)

(1) Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen. Verwenden Sie die Tasten + oder - , um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wechseln. Wählen Sie die Funktion ((gesunder Luftstrom aufwärts) oder ((gesunder Luftstrom abwärts) und drücken Sie dann die Taste MODE, um die Funktion einzustellen. Wenn die Funktion erfolgreich eingestellt ist, wird das entsprechende Symbol auf der Hauptschnittstelle angezeigt.

(2) Die Funktion "Gesunder Luftstrom oben/unten" kann nicht gleichzeitig eingestellt werden.Wenn die letztgenannte Funktion eingestellt wird, wird die erstgenannte automatisch abgebrochen.(3) Wenn die Funktion "Gesunder Luftstrom oben/unten" eingestellt ist, wird die Funktion"Gesunder Luftstrom oben/unten" aufgehoben, wenn Sie den Schwenkwinkel einstellen.

10°C Heizung (nur im Heizmodus gültig)

(1) Nur im Heizmodus ist diese Funktion im Funktionskreislauf gültig.

(2) Drücken Sie die Taste MENU, um in den Funktionskreislauf zu gelangen. Verwenden Sie

die Tasten + oder -, um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wechseln. Beim Umschalten auf die Heizfunktion 10°C blinkt 10°C im Temperaturanzeigefeld. Drücken Sie die MODE-Taste zur Bestätigung.

(3) Im Zustand der 10°C-Heizfunktion, wenn Sie im Funktionszyklus zur 10°C-Heizfunktion wechseln, drücken Sie die MODE-Taste, um sie auszuschalten.

(4) Wenn Sie im Zustand der 10°C-Heizfunktion den Modus ändern oder den

Temperatursollwert einstellen, verlassen Sie die 10°C-Heizfunktion.

Umschalten zwischen Fahrenheit und Celsius

(1) Wenn die aktuelle Temperatur in Celsius angezeigt wird, stellen Sie die Temperatur in jedem Modus auf 30°C ein (wenn die Energiesparfunktion gerade eingestellt ist, sind die Parameter im Heizmodus der Höchstwert). Drücken Sie dann die Taste \rightarrow für 15 Sekund-

en, um auf Fahrenheit umzuschalten, die Schnittstelle zeigt 86°F an (wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist, wird der maximale Grenzwert der Fahrenheit-Temperatur angezeigt). (2) Wenn die aktuelle Temperatur in Grad Fahrenheit angezeigt wird, sollte die eingestellte Temperatur in jedem Modus auf 60°F eingestellt werden (wenn die Energiesparfunktion aktuell eingestellt ist, wird der Parameter im Kühl-/Trocknungsmodus der niedrigste

Grenzwert sein). Drücken Sie dann 15 Sekunden lang die Taste —, um auf Celsius

umzuschalten, und die Schnittstelle zeigt 16°C an (wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist, wird ihr unterster Celsius-Grenzwert angezeigt).

Störungsanzeige

(1) Wenn eine Störung auftritt, wird auf der Hauptschnittstelle das Symbol 🥂 angezeigt.

(2) Wenn die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste \Re und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt, um die Fehleranzeige zu aktivieren. Der aktuelle Fehlercode wird im mittleren Bereich angezeigt, die linke Seite der Zeitschaltuhr zeigt den historischen Fehler 1 und die rechte Seite der Zeitschaltuhr zeigt den historischen Fehler 2. Die Gerätenummer wird in der unteren rechten Ecke angezeigt, und Sie können mit der

Taste — oder — umschalten (wenn der Controller mehr als ein Gerät steuert).

(3) Wenn ein Fehler angezeigt wird, halten Sie die Taste FAN 5 Sekunden lang gedrückt, um den aktuellen Fehler und den historischen Fehler zu löschen.

(4) Wenn keine Störung vorliegt, wird "---" angezeigt.

(2)

Parameterabfrage

(1)Halten Sie die Taste MENU 5 Sekunden lang gedrückt, um die Schnittstelle zur Parameterabfrage aufzurufen. Der Parameterwert wird in der oberen linken Ecke angezeigt, der

mittlere Bereich zeigt den Parametertyp an (mit den Tasten + oder ____ umschalten),

und die Gerätenummer wird in der unteren rechten Ecke angezeigt (mit der Menütaste umschalten).

(~)		
Тур	Bedeutung	Format der Parameter
А	Innenraumsensor Tai-Temperatur	Dezimal
b	Innenfühler Tc1 Temperatur	Dezimal
С	Innenfühler Tc2 Temperatur	Dezimal
d	Innengerät PMV offen/2	Dezimal
E	Adresse des Innengeräts	Hexadezimal
F	Adresse des Innengeräts Zentrum	Hexadezimal

Einstellen der Gerätenummer

(1) Halten Sie die Taste MENU 10 Sekunden lang gedrückt, um die Schnittstelle zur Einstellung der Nebenstellennummer aufzurufen. Die Kommunikationsadresse wird auf der linken Seite des Zeitmessers angezeigt, und die mittlere Adresse wird auf der rechten Seite des Zeitmessers angezeigt. Die Gerätenummer wird im mittleren Bereich angezeigt.

Kindersicherung

(1) Drücken Sie die Tasten + und - für 5 Sekunden, um die Kindersicherung zu aktivieren/deaktivieren. Wenn die Kindersicherungsfunktion aktiviert ist, wird das Symbol auf dem Hauptbildschirm angezeigt. Alle Tasten sind im Kindersicherungsstatus nicht verfügbar.

Statischer Druck (nur bei einigen Modellen verfügbar)

(1) Wenn der Regler eingeschaltet ist, drücken Sie die Tasten FAN und MODE für 5 Sekunden, um die Schnittstelle für den statischen Druck aufzurufen. Die Parameter des statischen Drucks werden im mittleren Bereich angezeigt. Sie können die Tasten + oder - verwenden, um Einstellungen vorzunehmen. Nach der Einstellung müssen Sie die MODE-Taste drücken, um die Änderung zu bestätigen. Die Nummer der Einheit wird auf der linken Seite der Zeitschaltuhr angezeigt.

(2) Die statische Druckfunktion kann nicht über die Steuerung eingestellt werden.

Entfeuchtung bei niedrigen Temperaturen

(1) Halten Sie die Tasten MENU und + 5 Sekunden lang gedrückt, um die erweiterten Einstellungen aufzurufen. Die Gerätenummer wird in der unteren rechten Ecke angezeigt. Die Parameter werden in der oberen rechten Ecke angezeigt. Der Funktionscode wird im

mittleren Bereich angezeigt. Drücken Sie die Taste + oder — ,um zu A38 zu wechseln, drücken Sie dann die Taste MODE, um die Parametereinstellung aufzurufen, verwenden

Sie die Tasten + oder - , um den Parameter auf 1 einzustellen (Niedertemperaturentfeuchtung einschalten), und drücken Sie dann die Taste MODE, um die Änderung zu bestätigen. An diesem Punkt können Sie die erweiterten Einstellungen ohne weitere Bedienung verlassen. (2) Nach dem Einschalten der Niedertemperatur-Entfeuchtungsfunktion beträgt der eingestellte Temperaturbereich im Trockenmodus 10°C~30°C.

(3) Wenn Sie diese Funktion deaktivieren möchten, ändern Sie bitte den Parameter A38 auf0, dann ist der eingestellte Temperaturbereich im Trockenmodus 16°C~30°C.

Kommunikation mit der zentralen Steuerung

(1) Nachdem das Steuergerät den Befehl von der Zentrale erhalten hat. Es wird das Symbol

angezeigt. Zu diesem Zeitpunkt sind alle Tasten außer ON/OFF, Ventilatorgeschwindigkeit und Temperatureinstellung ungültig.

(2) Nachdem das Steuergerät einen Sperrbefehl erhalten hat, wird das Symbol angezeigt. Zu diesem Zeitpunkt sind alle Tasten ungültig.

(3) Im zentralen oder gesperrten Zustand ist die Hintergrundbeleuchtung aktiv, drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirm aufzuwecken.

Temperaturkompensation

(1) Diese Funktion dient der Kompensation der Umgebungstemperatur. Im ausgeschalteten Zustand ist die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet. Halten Sie die Taste FAN 10 Sekunden lang gedrückt, um die Schnittstelle für die Temperaturkompensation aufzurufen. Mit den

Tasten + und - können Sie die Parameter einstellen. Nach der Einstellung müssen Sie die MODE (Modus)-Taste drücken, um die Änderung zu bestätigen.

(2) Wenn die Temperatur Celsius ist, ist der Einstellbereich der Parameter -4°C~4°C. Wenn die Temperatur Fahrenheit ist, ist der Parametereinstellbereich -8°F~ 8°F.

(3) Diese Funktion ist nur gültig, wenn die Umgebungstemperatur des verdrahteten Reglers erfasst wird.

Erzwungene Kühlung/Heizung

(1) Wenn sich der Regler im Kühlmodus befindet und ausgeschaltet ist, halten Sie die EIN/ AUS-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die Funktion der Zwangskühlung zu aktivieren. Zu diesem Zeitpunkt schaltet sich der Regler ein und der mittlere Bereich "LL" blinkt, was anzeigt, dass die Zwangskühlungsfunktion eingeschaltet wurde.

(2) Wenn sich der Regler im Heizmodus befindet und ausgeschaltet ist, halten Sie die EIN/AUS-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die Zwangsheizfunktion zu aktivieren. Zu diesem Zeitpunkt öffnet sich der Regler und der mittlere Bereich "HH" blinkt, was anzeigt, dass die Zwangsheizungsfunktion geöffnet wurde.

(3) Alle Tasten mit Ausnahme der Taste Ein/Aus sind im Zwangsabkühlungs-/Heizungsmodus ungültig.
(4) Drücken Sie bei der Einstellung der Zwangskühlung/-heizung die Taste Ein/Aus, um diese Funktion zu beenden.

VIP (nur bei einigen Modellen)

(1) Einstellungsmethode:

Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand bei eingeschalteter Hintergrundbeleuchtung die

Taste + und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt, um die VIP-Funktion aufzurufen. Im Zeitanzeigebereich wird angezeigt, ob VIP im System vorhanden ist. 00 bedeutet nein, 01 bedeutet ja, und der Wert wird weiterhin angezeigt, was bedeutet, dass er nicht geändert werden kann;

Der mittlere Bereich zeigt lokale VIP-Parameter an, 00 für lokale Nicht-VIPs und 01 für lokale VIPs. Blinkt, wenn Änderungen erlaubt sind; wenn sie nicht geändert werden können, bleibt die Anzeige stehen.

Drücken Sie die Tasten + oder — , um zwischen den Parametern zu wechseln, und drücken Sie die Taste MODE zur Bestätigung.

(2) Im Anzeigebereich des Timers bedeutet 1, dass das lokale VIP eingeschaltet ist, und 0, dass das lokale VIP ausgeschaltet ist;

(3) Wenn VIP im externen Maschinensystem nicht eingestellt ist, kann jede Liniensteuerung der internen Maschine die VIP-Funktion einstellen; wenn die VIP-Funktion im externen Maschinensystem eingestellt ist, kann nur die VIP-Maschine die VIP-Funktion ein- oder ausschalten.

(4) Nach der Einstellung der VIP-Funktion wird auf der Hauptschnittstelle das Wort "VIP" angezeigt, wenn die interne Maschine die VIP-Funktion erfüllt; wenn es sich um eine interne Maschine handelt, die nicht VIP ist, und wenn sich der Modus der internen Maschine von dem der internen

VIP-Maschine unterscheidet, zeigt die Steuerung das Symbol * "Moduskonflikt" an.
(5) Wenn Sie zwischen VIP und Nicht-VIP umschalten, müssen Sie die aktuelle Einstellung verlassen und dann erneut eingeben.

Wi-Fi (nur bei einigen Modellen)

Halten Sie die Ein/Aus -Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die Wi-Fi-Konfigurationsfunktion aufzurufen; das Wi-Fi-Symbol blinkt. Dann kann der Benutzer das Telefon zur Konfiguration bedienen. Das Wi-Fi-Symbol wird auch nach erfolgreichem Tethering angezeigt.

Funktionsunterschied zwischen kabelgebundenem Master-Controller und kabelgebundenem Slave-Controller

Elemente vergleichen	Verdrahteter Master-Controller	Verdrahteter Slave-Regler
Funktion	Alle Funktionen sind verfügbar	Es können nur die folgenden Funktionen aus- geführt werden: (1) Die Funktionen Ein/Aus, Modus, Ventilator- geschwindigkeit, Temperatureinstellung, Schwin- gen, Energiesparen und Uhr sind verfügbar. (2) Parameterabfrage und Fehlerabfrage

DIP-Schalter

DIP-Schalter	Station Ein/Aus	Funktion	Standardeinstellung	
Curd	Ein	Slave verdrahtetes Steuergerät	Auo	
3001	Aus	Master verdrahtetes Steuergerät	Aus	
	Ein	Anzeige der Umgebungstemperatur		
Sw2	Aus	Keine Anzeige der Umgebungstem- peratur	Aus	
	Ein	Erfasst die Umgebungstemperatur vom Innengerät PCB	Aug	
5w5	Aus	Erfassung der Umgebungstempera- tur vom verdrahteten Regler	Aus	
Sw4	Ein	Altes Protokoll	Aug	
3₩4	Aus Adaptiv		Aus	

Verdrahtungsanschlüsse für verdrahtete Steuerungen



Achtung: Befolgen Sie bei verdrahteten Regleranschlüssen die Anweisungen in der entsprechenden Installationsanleitung für das Innengerät.

Es gibt drei Möglichkeiten, einen verdrahteten Regler an ein Innengerät anzuschließen:

 Die Gruppensteuerung ist in Abbildung A dargestellt: Eine verdrahtete Steuerung kann bis zu 16 Innengeräte steuern. Die verdrahtete Steuerung und die Haupteinheit (die Inneneinheit ist direkt mit der verdrahteten Steuerung verbunden) müssen mit 3-poligen Drähten verbunden werden. Andere Geräte werden je nach Innengerät über 2- oder 3-polige Drähte mit dem Hauptgerät verbunden, bitte befolgen Sie die Anweisungen in der entsprechenden Installationsanleitung des Innengeräts. Für AC-Motoreinheiten verwenden Sie bitte den 2-poligen B&C-Anschluss; für DC-Motoreinheiten schließen Sie bitte den 3-poligen A&B&C-Anschluss an.

2. Einzelsteuerung, wie in Abbildung B dargestellt: Ein verdrahteter Regler steuert ein Innengerät, das über 3-polige Drähte an den verdrahteten Regler angeschlossen ist.

3. Zwei verdrahtete Regler steuern ein Innengerät, wie in Abbildung C dargestellt. Einer der verdrahteten Regler kann als verdrahteter Master-Regler und der andere als verdrahteter Slave-Regler eingestellt werden. Die Verbindung zwischen dem verdrahteten Master-Regler und dem verdrahteten Slave-Regler sowie dem verdrahteten Regler, der mit dem Innengerät verbunden ist, erfordert 3-polige Drähte.

Kommunikationsverkabelung

Länge der Kommunikationsleitung (m/ft)	Größe der Verdrahtung
<100m/328ft	0.3m²x3-Kern abgeschirmtes Kabel (22AWG,3 Drähte)
≥100m/328ft und <200m/656ft	0.5m²x3-Kern abgeschirmtes Kabel (20AWG,3 Drähte)
≥200m/656ft und <300m/984ft	0.75m²x3-Kern abgeschirmtes Kabel (18AWG,3 Drähte)

Hinweise:

- Eine Seite der Abschirmung der Kommunikationsleitung muss geerdet sein.
- Die Gesamtlänge der Kommunikationsleitung darf 300 m nicht überschreiten.

Installation der Steuerung

1. Entfernen Sie zunächst das obere Gehäuse vom unteren Gehäuse.



2. Führen Sie das Kommunikationskabel durch das Loch in der hinteren Abdeckung.





3. Befestigen Sie die hintere Abdeckung an der Halterung. Schließen Sie dann das Kommunikationskabel an den Anschluss CON1 der verdrahteten Steuerung an. Bringen Sie schließlich die vordere Abdeckung des verdrahteten Steuergeräts an der hinteren Abdeckung an, um die Installation abzuschließen.





Manuale di Operazione & Installazione

Wired Controller

RWV11

Italiano

Indice	
Parti e funzioni	1
Funzionamento	7
Istruzioni per il cablaggio del controller cablato	26
	,

Ver:

· ASi prega di leggere questo manuale operativo prima di utilizzare il controller cablato.

· Si prega di conservare questo manuale con attenzione e sicurezza.

Display dell'interfaccia



Tasto

F	Tasto di regolazione della velocità del ventilatore nell'interfaccia principale, tasto di ritorno in altre interfacce
=	Tasto menu nell'interfaccia principale e tasto di impostazione in altre interfacce.
+	Premere questo tasto per regolare la temperatura nell'interfaccia principale e i valori dei parametri nelle altre interfacce. Questo tasto viene utilizzato anche per la commutazione delle funzioni.
M	Tasto modalità nell'interfaccia principale, tasto OK nelle altre interfacce.
Ċ	Tasto Acceso/spento

Icona

$\langle \cdots \rangle$	Blocco bambini: Questa icona viene visualizzata solo quando è imposta- ta la funzione di blocco bambini.
\triangle	Icona di errore
	Pulizia del filtro
	Timer Acceso/spento
VIP	VIP
(*) (*)	Conflitto di modalità

	Blocco/Centro
(((-	Icona Wi-Fi
	Girevole a sinistra/destra (solo per i modelli parziali)
	Oscillazione del salvadanaio in quattro direzioni (solo per i modelli par- ziali
	Oscillazione su/giù
	Rilevamento del movimento
<u>ک</u>	Rilevamento del movimento per seguire
24	Schivata con rilevamento del movimento
	Visualizzazione della temperatura ambiente/impostata
AI	Modalità automatica
SJS	Modalità raffreddamento
Θ	Modalità secco (secco)

, Č,	Modalità riscaldamento
<u>S</u>	Modalità ventilatore
	Velocità del ventilatore
¶×	Silenzioso: questa icona viene visualizzata solo quando è impostata la funzione Silenzioso.
J.	Turbo: Questa icona viene visualizzata solo quando è impostata la funzione Turbo.
Z	Sonno: Questa icona viene visualizzata quando è impostata la funzione Sleep e il tempo rimanente di Sleep è determinato da
The second secon	Autopulizia
(1l)	Recupero di calore Ventilazione
H	Riscaldamento
VECO	Risparmio energetico: questa icona viene visualizzata solo quando è impostata la funzione di risparmio energetico
\Diamond	Salute: Questa icona viene visualizzata solo quando è impostata la funzione salute.
- <u>Ô</u>	LED sul pannello

Nota: ogni funzione è solitamente disponibile solo per determinati modelli.

Velocità della ventola

(1) Velocità della ventola (solo per i modelli parziali)		
	Velocità della ventola Breeze	
	Velocità della ventola bassa	
	Velocità media del ventilatore	
	Velocità del ventilatore alta	
	Velocità super ventilatore	
отиа 	Velocità della ventola automatica	

(2) Velocità della ventola (solo per i modelli parziali)		
%	Settima marcia	
	Sesta marcia	
	Quinta marcia	
	Quarta marcia	
	Terza marcia	
	Seconda marcia	
1111111111111	Prima marcia	
аито	Auto	

Inizializzazione

(1) Il controller cablato visualizza tutte le icone dopo l'accensione o il reset, quindi entra nel processo di inizializzazione. Il controller visualizza le icone nel seguente ordine: \Box \Box \Box (al centro della parte superiore) \rightarrow \Box \Box \Box \Box (al centro della parte superiore) e l'indicatore (in basso a destra) continua a lampeggiare fino al termine dell'inizializzazione. (2) Se il controllore cablato non riesce a comunicare normalmente con il PCB dell'unità interna dopo l'accensione, l'inizializzazione sarà completata entro 4 minuti, quindi l'errore di comunicazione può essere controllato con la funzione di ricerca guasti.

Tempo di retroilluminazione

(1) Nello stato spento, quando la retroilluminazione è accesa, premere i tasti <u>e</u> e <u>per 5 secondi per impostare il tempo di retroilluminazione; il valore del parametro viene visu-alizzato nell'angolo superiore sinistro. Premere i tasti <u>o</u> per alternare il parametro tra 00 (significa che la retroilluminazione è sempre accesa)/15S/30S/60S, quindi premere il tasto mode per confermare.</u>

(2) Quando il controller è spento, la durata della retroilluminazione è fissata a 15 secondi.

Funzioni aggiuntive

Premere il tasto MENU per accedere al ciclo di funzioni e utilizzare i tasti + o - per passare da una funzione all'altra. Il ciclo di funzioni è il seguente (alcuni modelli con funzioni non valide non partecipano al ciclo, fare riferimento alla descrizione delle funzioni dell'unità interna):

Quando si seleziona una funzione, l'icona corrispondente lampeggia, quindi è possibile utilizzare il tasto MODE per impostare/annullare la funzione o utilizzare il tasto menu per accedere all'interfaccia di impostazione della funzione corrispondente.

Giradischi

per passare da una funzione all'altra. Passare all'oscillazione su/giù 🕷 o all'oscillazione sinistra/destra 🗥 , quindi premere il tasto MODE per accedere all'impostazione dell'angolo di oscillazione (efficace solo per alcuni modelli). A guesto punto, è possibile utilizzare i tasti 🕂 o — per regolare l'angolo di rotazione. Dopo la regolazione, premere il tasto MODE per uscire dall'impostazione.

(1) Premendo il tasto MENU, si accede al ciclo di funzioni e si utilizzano i tasti 🕂 o —

(2) Dopo la regolazione, se non si preme alcun tasto di funzionamento o FAN entro 10 secondi, l'interfaccia di impostazione della rotazione uscirà e le modifiche precedenti saranno valide.

Oscillazione del salvadanaio a quattro vie (disponibile solo per alcuni modelli)

(1) Nella schermata principale vengono visualizzate le icone i e kara .

(2) Premere il tasto MENU per la funzione ciclo e utilizzare i tasti 🕂 or — per

selezionare l'oscillazione del salvadanaio a quattro vie. Il deflettore 🔟 e l'angolo 🛴

lampeggiano contemporaneamente.

Premere il tasto MODE per accedere all'impostazione dell'oscillazione del salvadanaio a quattro vie, quindi premere il tasto MENU per selezionare il deflettore 1, 2, 3, 4 e il controllo simultaneo, utilizzare i tasti 🕂 o — per regolare l'angolo di oscillazione, premere il tasto MODE per confermare e uscire dall'impostazione.

(3) Dopo la regolazione, se non viene premuto alcun tasto di funzionamento o FAN entro 10 secondi, l'interfaccia di impostazione dell'oscillazione verrà abbandonata e le modifiche precedenti saranno valide.

Pulizia del filtro

Quando è visualizzata l'icona di pulizia del filtro 拱 , l'icona viene visualizzata nella circolazione delle funzioni. Premere il tasto MENU per accedere alla circolazione delle funzioni, utilizzare i tasti 🕂 o — per passare da una funzione all'altra. Passare all'icona 拱 , premere il tasto MODE per annullare la visualizzazione dell'icona.

Timer

- (1) La funzione Timer comprende Timer on, Timer off e Timer Acceso/spento.
- (2) Premere il tasto MENU per accedere alla funzione extra, quindi premere i tasti + o
- per impostare il timer $(\bigcirc (^{ON}_{OFF}) \square \square \square \square \square \square$. A questo punto, l'icona $(\bigcirc$
- lampeggia; premere il tasto MODE per confermare e uscire dalle impostazioni.
- (3) Se la funzione timer è attiva, quando si passa alla funzione timer nella circolazione delle funzioni, premere il tasto MODE per disattivarla.

(4)Quando si accede all'impostazione del timer, l'icona 🕒 lampeggia, premere il tasto

MENU per accedere al tipo di timer.

Premere una volta il tasto menu per passare a un tipo e utilizzare i tasti + o - per regolare i parametri dell'ora. Infine, premere il tasto MODE per confermare e uscire dalle impostazioni.

Silenzioso/ Turbo

(1) Premere il tasto MENU per far circolare la funzione, usare i tasti 🕂 o — per

confermare e uscire dalle impostazioni.

(2) Le funzioni Quiet e Turbo non possono essere impostate contemporaneamente. Quando viene impostata la seconda funzione, la prima viene automaticamente annullata.

Dormire

(1) Premere il tasto MENU per accedere alla circolazione delle funzioni; utilizzare i tasti

+ o — per selezionare l'icona delle funzioni di sonno 🕗 . Premere il tasto MENU per

accedere all'impostazione dell'ora di sonno, utilizzare i tasti + o -- per regolare l'ora di sonno di 0,5h una volta, l'intervallo di tempo di sonno è compreso tra 8h e 0,5h, premere il tasto MODE per confermare.

- (2) Quando il tempo di riposo è terminato, il regolatore si spegne.
- (3) Se lo stato della funzione sleep è attivo, quando si passa alla funzione sleep nella circolazione delle funzioni, premere il tasto MODE per spegnerla.
- (4) Se il regolatore viene spento quando la funzione di riposo è attivata, la funzione di riposo viene annullata.

Autopulizia

Nota: valida solo per le unità con funzione di autopulizia.

(1) Premere il tasto MENU per accedere alla circolazione delle funzioni; utilizzare i tasti 🔶

o ____ per selezionare l'icona della funzione di autopulizia 🚿 ; premere il tasto MODE per confermare e uscire dalle impostazioni.

(2) Se la funzione di autopulizia è attiva, quando si passa all'icona 🚿 della funzione di

autopulizia nella circolazione delle funzioni, premere il tasto MODE per disattivarla.

- (3) Quando la funzione di autopulizia è impostata, se si cambia modalità o si commuta Acceso/spento, la funzione di autopulizia viene disattivata.
- (4) Se si imposta il timer o la funzione di riposo, la funzione di autopulizia non partecipa alla circolazione delle funzioni. Se la funzione di autopulizia è attivata, non è possibile impostare il timer e la funzione Sleeping.

Ventilazione con recupero di calore

(1) Premere il tasto MENU, si accede alla circolazione delle funzioni, utilizzare i tasti 🕂 o — per selezionare l'icona HRV (11). Passare alla funzione, quindi premere il tasto MODE per attivare la funzione HRV. Se la funzione è attiva, l'icona viene visualizzata nell'interfaccia principale.

(2) Quando la funzione HRV è attivata, se si desidera disattivarla, accedere alla circolazione delle funzioni e passare all'icona (jl), quindi premere il tasto MODE per disattivare la funzione.
Riscaldatore (valido solo in modalità riscaldamento e in modalità automatica)

(1)Premere il tasto MENU, si accede alla circolazione delle funzioni, utilizzare i tasti 🕂 o

— per selezionare l'icona Riscaldatore \bigcup , passare alla funzione, quindi premere il tasto MODE, la funzione Riscaldatore verrà attivata. Se la funzione è attivata, l'icona viene visualizzata nell'interfaccia principale.

(2) Quando la funzione Riscaldatore è attivata, se si desidera disattivarla, accedere alla circolazione delle funzioni e passare all'icona \bigoplus , quindi premere il tasto MODE per disattivare la funzione.

Risparmio energetico

(1) Premendo il tasto MENU, si accede alla circolazione delle funzioni; utilizzare i tasti +o — per passare da una funzione all'altra. Passare alla funzione Q_{ECO} Risparmio energetico, quindi premere il tasto MODE per confermare, la funzione di risparmio energetico verrà attivata. Se la funzione è attivata, l'icona Q_{ECO} viene visualizzata nell'interfaccia principale. Quando la funzione di risparmio energetico è impostata, premere il tasto MENU per accedere alla circolazione delle funzioni e scegliere Q_{ECO} , quindi premere il tasto MODE per uscire dalla funzione di risparmio energetico.

(2) Se la funzione di risparmio energetico è attivata, la regolazione della temperatura di impostazione della modalità di raffreddamento/asciugatura/riscaldamento sarà limitata. I parametri predefiniti di risparmio energetico sono 23°C (il limite di temperatura più basso della modalità di raffreddamento e asciugatura) e 26°C (il limite di temperatura più alto della modalità di riscaldamento).

(3) I parametri di risparmio energetico possono essere modificati: - Il sistema di risparmio energetico è stato modificato:

Premendo il tasto MENU, si accede alla circolazione delle funzioni; utilizzare i tasti + o — per passare da una funzione all'altra. Passare alla funzione \bigvee_{ECO} Risparmio energetico. A questo punto, le icone del raffreddamento e del riscaldamento, nonché i parametri di risparmio energetico nelle modalità di raffreddamento e riscaldamento, lampeggiano alternativamente. Premere quindi il tasto MENU per accedere alla regolazione dei parametri di risparmio energetico. Per prima cosa, entrare nella regolazione dei parametri di risparmio energetico per il raffreddamento, l'icona del raffreddamento lampeggia, usare i tasti + o — per regolare i parametri di risparmio energetico e premere il tasto MODE per confermare. Successivamente, entrare nella regolazione dei parametri di risparmio energetico del riscaldamento, l'icona del riscaldamento lampeggia, utilizzare i tasti + o — per regolare i parametri di risparmio energetico, premere il tasto MODE per confermare. Successivamente, entrare nella regolazione dei parametri di risparmio energetico del riscaldamento, l'icona del riscaldamento lampeggia, utilizzare i tasti + o — per regolare i parametri di risparmio energetico, premere il tasto MODE per confermare e uscire dalla regolazione dei parametri di risparmio energetico.

Salute

Premere il tasto MENU, si accede alla circolazione delle funzioni, utilizzare i tasti $\,+\,$ o

— per selezionare l'icona della salute $\, \bigtriangleup^{}_{\Gamma} \,$, passare alla funzione, quindi premere il tasto

MODE, la funzione salute sarà attivata. Se la funzione è attivata, l'icona \triangle viene visualizzata nell'interfaccia principale.

LED sul pannello (valido solo per una parte dei modelli)

Premere il tasto MENU, si accede alla circolazione delle funzioni, utilizzare i tasti +

o — per selezionare l'icona del LED sul pannello \dot{Q}^{-} , passare alla funzione, quindi premere il tasto MODE, la funzione LED sul pannello verrà attivata. Se la funzione è attivata, l'icona \dot{Q}^{-} viene visualizzata nell'interfaccia principale.

Rilevamento del movimento (valido solo per una parte dei modelli)

(1) La funzione di rilevamento del movimento include: $\Delta^{\underline{\varsigma}}$ (rilevamento del movimento),

2 (rilevamento del movimento seguito), 2 (rilevamento del movimento evaso).

 \triangle^{6} Se non viene percepito nessuno per mezz'ora (il tempo dipende dall'unità interna o dall'impostazione di move eye), l'unità interna si spegne.

2' La direzione di rotazione segue le persone.

 Ω^{\prime} La direzione di oscillazione evita le persone.

(2) Premere il tasto MENU, si accede alla circolazione delle funzioni, utilizzare i tasti + o

____ per selezionare l'icona delle funzioni di rilevamento del movimento $\Delta^{\leq} / \Delta^{\prime} / \Delta^{\prime}$, premere il tasto MODE per confermare e uscire dalle impostazioni.

(3) Le funzioni $\Delta^{\underline{\beta}} / \Delta^{\underline{\beta}} / \Delta^{\underline{\beta}}$ non possono essere attivate contemporaneamente. Può esistere solo una funzione alla volta. Quando viene impostata la seconda funzione, la prima viene automaticamente annullata.

Funzione di su/giù del flusso d'aria per la salute (valida solo per una parte dei modelli)

(1) Premere il tasto MENU per accedere alla circolazione delle funzioni; utilizzare i tasti

+ o ---- per passare da una funzione all'altra. Passare alla funzione /= (flusso d'aria

sanitario verso l'alto) o 🔨 (flusso d'aria sanitario verso il basso), quindi premere il tasto

MODE per impostare la funzione. Quando la funzione è stata impostata correttamente, l'icona corrispondente viene visualizzata sull'interfaccia principale.

(2) Non è possibile impostare contemporaneamente la funzione Flusso d'aria sanitario su/ giù. Quando viene impostata la seconda funzione, la prima viene automaticamente annullata.
(3) Quando è impostata la funzione di su/giù del flusso d'aria sanitario, se si regola l'angolo di oscillazione, la funzione di su/giù del flusso d'aria sanitario viene annullata.

Riscaldamento a 10°C (valido solo in modalità riscaldamento)

(1) Questa funzione è valida solo in modalità riscaldamento.

(2) Premere il tasto MENU per accedere alla circolazione delle funzioni; utilizzare i tasti

+ o - per passare da una funzione all'altra. Quando si passa alla funzione di riscaldamento a 10°C, 10°C lampeggia nell'area di visualizzazione della temperatura. Premere il

tasto MODE per confermare.(3) Nello stato della funzione di riscaldamento a 10°C, quando si passa alla funzione di

riscaldamento a 10°C nel ciclo di funzionamento, premere il tasto MODE per disattivarla.

(4) Nello stato della funzione di riscaldamento a 10°C, se si cambia la modalità o si regola il

Passaggio tra Fahrenheit e Celsius

(1) Se la temperatura corrente è visualizzata in gradi Celsius, regolare la temperatura in ciascuna modalità a 30°C (quando è impostata la funzione di risparmio energetico, i parametri della modalità di riscaldamento saranno il limite massimo). Quindi premere il tasto

+ per 15 secondi per passare a Fahrenheit; l'interfaccia visualizzerà 86°F (quando è impostata la funzione di risparmio energetico, verrà visualizzato il valore limite massimo della temperatura Fahrenheit).

(2) Se la temperatura corrente è visualizzata in gradi Fahrenheit, la temperatura impostata deve essere regolata a 60°F in ciascuna modalità (quando è impostata la funzione di risparmio energetico, il parametro in modalità raffreddamento/asciugatura sarà il valore limite più

basso). Quindi premere il tasto — per 15 secondi per passare ai gradi Celsius e l'interfaccia visualizzerà 16°C (quando è impostata la funzione di risparmio energetico, viene visualizzato il limite più basso dei gradi Celsius).

Visualizzazione dei guasti

(1) Se si verifica un guasto, l'interfaccia principale visualizza l'icona \land .

(2) Quando la retroilluminazione è accesa, tenere premuto il tasto \Im per 5 secondi per accedere all'interfaccia di visualizzazione dei guasti. Il codice di errore corrente viene visualizzato nell'area centrale, il lato sinistro del timer mostra l'errore storico 1 e il lato destro del timer mostra l'errore storico 2. Il numero dell'unità viene visualizzato nella parte inferiore. Il numero dell'unità è visualizzato nell'angolo in basso a destra e si può usare il tasto + o

---- per cambiare (se il controllore controlla più di un'unità).

(3) Nello stato di visualizzazione del guasto, tenere premuto il tasto FAN per 5 secondi per cancellare il guasto corrente e il guasto storico.

(4) Se non ci sono guasti, viene visualizzato "--".

Indagine sui parametri

(1)Tenere premuto il tasto MENU per 5 secondi per accedere all'interfaccia di interrogazione dei parametri. Il valore del parametro è visualizzato nell'angolo superiore sinistro, l'area centrale mostra il tipo di parametro (usare il tasto + o - per cambiare) e il numero di unità è visualizzato nell'angolo inferiore destro (usare il tasto menu per cambiare).
(2)

Тіро	Significato	Formato dei parametri
A	Temperatura Tai del sensore interno	Decimale
b	Temperatura del sensore interno Tc1	Decimale
С	Temperatura del sensore interno Tc2	Decimale
d	Unità interna PMV aperto/2	Decimale
E	Indirizzo unità interna	Esadecimale
F	Indirizzo centrale dell'unità interna	Esadecimale

Impostazione del numero di unità

(1) Tenere premuto il tasto MENU per 10 secondi per accedere all'interfaccia di impostazione del numero di estensione. L'indirizzo di comunicazione viene visualizzato sul lato sinistro del timer, mentre l'indirizzo centrale viene visualizzato sul lato destro del timer. Il numero dell'unità è visualizzato nell'area centrale.

(2) Se l'indirizzo di comunicazione lampeggia, è possibile modificarlo con il tasto + o

— l'intervallo di regolazione è 0~3F. Dopo la regolazione, è necessario premere il tasto MODE (modalità) per confermare la modifica. Se l'indirizzo di comunicazione è visualizzato in modo statico, non può essere modificato.

Blocco bambini

(1) Premere i tasti + e - per 5 secondi per impostare/annullare il blocco bambini. Se la funzione di blocco bambini è impostata, nella schermata principale verrà visualizzata l'icona
 . Tutti i tasti non sono disponibili nello stato di blocco bambini.

Pressione statica (disponibile solo per alcuni modelli)

(1) All'accensione del regolatore, premere i tasti FAN e MODE per 5 secondi per accedere all'interfaccia della pressione statica. I parametri della pressione statica sono visualizzati

nell'area centrale. È possibile utilizzare i tasti + o - per effettuare le regolazioni. Dopo la regolazione, è necessario premere il tasto MODE per confermare la modifica. Il numero dell'unità è visualizzato sul lato sinistro del timer.

(2) La funzione di pressione statica non può essere impostata dal programmatore.

Deumidificazione a bassa temperatura

(1) Tenere premuti i tasti MENU e + per 5 secondi per accedere all'impostazione avanzata. Il numero dell'unità viene visualizzato nell'angolo inferiore destro. I parametri sono visualizzati nell'angolo superiore destro. Il codice funzione è visualizzato nell'area centrale.

Premere i tasti + o - per passare ad A38, quindi premere il tasto MODE per accedere

alla regolazione dei parametri, utilizzare i tasti 🕂 o — per regolare il parametro su 1

(attivazione della deumidificazione a bassa temperatura), quindi premere il tasto MODE per confermare la modifica. A questo punto, è possibile uscire dall'impostazione avanzata senza effettuare alcuna operazione.

(2) Dopo aver attivato la funzione di deumidificazione a bassa temperatura, l'intervallo di temperatura impostato in modalità secca è 10°C~30°C.

(3) Se si desidera annullare questa funzione, modificare il parametro A38 su 0, quindi l'intervallo di temperatura impostato per la modalità a secco è 16°C~30°C.

Comunicazione con il controllore centrale

(1) Dopo aver ricevuto il comando dal controllore centrale. Visualizza l'icona 📋 . In questo

momento, tutti i tasti, ad eccezione di ON/OFF, velocità del ventilatore e impostazione della temperatura, non sono validi.

(2) Dopo aver ricevuto un comando di blocco, la centralina visualizza l'icona 🗋 . In questo

momento, tutti i tasti non sono validi.

(3) Nello stato centrale o bloccato, la retroilluminazione è valida; premere un tasto qualsiasi per risvegliare lo schermo.

Compensazione della temperatura

(1) Questa funzione viene utilizzata per compensare la temperatura ambiente. Nello stato spento, la retroilluminazione è accesa; tenere premuto il tasto FAN per 10 secondi per accedere all'interfaccia di compensazione della temperatura. È possibile utilizzare i tasti +

o — per regolare i parametri. Dopo la regolazione, è necessario premere il tasto MODE

(modalità) per confermare la modifica.

(2) Quando la temperatura è Celsius, l'intervallo di regolazione dei parametri è -4°C~4°C.
 Quando la temperatura è Fahrenheit, l'intervallo di regolazione del parametro è -8°F~ 8°F.
 (3) Questa funzione è valida solo quando si raccoglie la temperatura ambiente del regolatore cablato.

Raffreddamento/riscaldamento forzato

(1) Dopo che il regolatore è in modalità raffreddamento e si è spento, tenere premuto il tasto Acceso/spento per 10 secondi per accedere alla funzione di raffreddamento forzato. A questo punto, il regolatore si accende e l'area centrale "LL" lampeggia, indicando che la funzione di raffreddamento forzato è stata attivata.

(2) Dopo che il regolatore è in modalità riscaldamento e si è spento, tenere premuto il tasto Acceso/spento per 10 secondi per accedere alla funzione di riscaldamento forzato. A questo punto, il regolatore si apre e l'area centrale "HH" lampeggia, indicando che la funzione di riscaldamento forzato è stata aperta.

(3) Tutti i tasti non sono validi, tranne il tasto Acceso/spento, nella modalità di raffreddamento/riscaldamento forzato.

(4) Durante l'impostazione del raffreddamento/riscaldamento forzato, premere il tasto Acceso/spento per uscire da questa funzione.

VIP (solo per alcuni modelli)

(1) Metodo di impostazione:

In stato di spegnimento, quando la retroilluminazione è accesa, tenere premuto il tasto

+ per 10 secondi per accedere alla funzione VIP.

L'area di visualizzazione dei tempi mostra se il sistema è VIP. 00 significa no, 01 significa sì e il valore rimane visualizzato, a indicare che non può essere modificato;

L'area centrale mostra i parametri VIP locali, con 00 che indica il non VIP locale e 01 che indica il VIP locale. lampeggia se sono consentite modifiche; Se non può essere modificato, lo schermo di visualizzazione rimarrà fermo.

Premere i tasti + o - per cambiare i parametri, premere il tasto MODE per confermare.

(2) Nell'area di visualizzazione del timer, 1 significa che il VIP locale è attivo e 0 significa che il VIP locale è disattivato;

(3) Se la funzione VIP non è impostata nel sistema di macchine esterne, qualsiasi controllore di linea della macchina interna può impostare la funzione VIP; se la funzione VIP è impostata nel sistema di macchine esterne, solo la macchina VIP può attivare o disattivare la funzione VIP.

(4) Dopo aver impostato la funzione VIP, se la macchina interna soddisfa la funzione VIP, l'interfaccia principale visualizzerà la parola "VIP"; se si tratta di una macchina interna non VIP e se la modalità della macchina interna è diversa da quella della macchina interna VIP,

il controllore visualizzerà l'icona $\overleftarrow{2}$ conflitto di modalità"...

(5) Quando si passa da una macchina VIP a una non-VIP, è necessario uscire dall'impostazione corrente e poi reinserirla.

Wi-Fi (solo per alcuni modelli)

Tenere premuto il pulsante di Acceso/spento per 10 secondi per accedere alla funzione di configurazione Wi-Fi; l'icona Wi-Fi lampeggerà. A questo punto, gli utenti possono utilizzare il telefono per la configurazione. L'icona Wi-Fi continuerà a essere visualizzata anche dopo l'esecuzione del tethering.

Differenza di funzione tra il controller cablato master e il controller cablato slave

Confronta le voci	Controllore cablato master	Controllore cablato slave
Funzione	Tutte le funzioni sono disponibili	È possibile eseguire solo le seguenti operazioni: (1) Sono disponibili le funzioni Acceso/spento, Modalità, Velocità del ventilatore, Impostazione della temperatura, Oscillazione, Risparmio energetico e Orologio. (2) Interrogazione dei parametri e degli errori.

Interruttore DIP

Interruttore DIP	Stazione Acceso/ spento	Funzione	Impostazione predefinita	
01	Acceso	Controllore cablato slave	Create	
Swi	Spento	Controllore cablato master	Spento	
	Acceso	Visualizzazione della temperatura ambiente		
Sw2	Spento	Nessuna visualizzazione della temperatura ambiente	Spento	
Sw3	Acceso	Raccoglie la temperatura ambiente dall'unità interna PCB	Sporto	
	Spento	ento Raccoglie la temperatura ambiente dal controllore cablato		
Sw4	Acceso	Vecchio protocollo	Sponto	
	Spento	Adattivo	Spenio	

Connessioni di cablaggio del controllore a filo



Attenzione: Per i collegamenti del controllore cablato, seguire le istruzioni del manuale di installazione dell'unità interna appropriata.

Esistono tre modi per collegare un controllore cablato a un'unità interna:

1. Il controllo di gruppo è illustrato nella Figura A: un controllore cablato può controllare fino a 16 unità interne. Il controllore cablato e l'unità principale (unità interna direttamente collegata al controllore cablato) devono essere collegati tramite fili polari 3. Le altre unità sono collegate all'unità principale tramite 2 o 3 pezzi di filo polare a seconda dell'unità interna; seguire le istruzioni del relativo manuale di installazione dell'unità interna. Per le unità motore AC, collegare i fili B&C2; per le unità motore DC, collegare i fili A&B&C3.

2. Controllo individuale, come mostrato nella Figura B: Un controllore cablato controlla un'unità interna, che è collegata al controllore cablato tramite fili a 3 poli.

3. Due controllori cablati controllano un'unità interna, come mostrato nella Figura C. Uno dei controllori cablati può essere impostato come controllore cablato master e l'altro come controllore cablato slave. Il collegamento tra il controllore cablato master e il controllore cablato slave, nonché il controllore cablato collegato all'unità interna, richiede fili a 3 poli.

Cablaggio di comunicazione

Lunghezza della linea di comunicazione (m/ft)	Dimensioni del cablaggio
<100m/328ft	Filo schermato con nucleo da 0,3 mm²x3 (22AWG, 3 fili)
≥100m/328ft e <200m/656ft	Filo schermato con nucleo da 0,5 mm²x3 (20AWG, 3 fili)
≥200m/656ft e <300m/984ft	Filo schermato con nucleo da 0,75 mm²x3 (18AWG, 3 fili)

Nota:

• Un lato dello schermo della linea di comunicazione deve essere collegato a terra

• La lunghezza totale della linea di comunicazione non deve superare i 300 metri.

Installazione del controllore

1. Per prima cosa, rimuovere l'alloggiamento superiore da quello inferiore.



2. Far passare il cavo di comunicazione attraverso il foro sul coperchio posteriore.





3. Fissare il coperchio posteriore alla staffa. Quindi, collegare il cavo di comunicazione alla porta CON1 del controllore cablato. Infine, posizionare il coperchio anteriore del controllore cablato sul coperchio posteriore per completare l'installazione.





Manual de Operación & Instalación

Wired Controller

RWV11

Español

CONTENIDO	
Partes y funciones	1
Operación	7
Instrucciones de cableado del controlador con cable	26

Ver: A

- · Por favor, lea este manual de operación antes de usar el controlador con cable.
- · Por favor guarde este manual con cuidado.

Pantalla de interfaz



Tecla

H	Tecla de ajuste de la velocidad del ventilador en la interfaz principal, tecla de retorno en otras interfaces
=	Tecla de menú en la interfaz principal y tecla de ajuste en otras interfaces.
+	Pulse esta tecla para ajustar la temperatura en la interfaz principal y otros valores de parámetros en otras interfaces. Esta tecla también se utiliza para cambiar de función.
(M)	Tecla de modo en la interfaz principal, tecla OK en otras interfaces.
\bigcirc	Tecla de encendido/apagado

Icono

(°.)	Bloqueo para niños: Este icono sólo se mostrará cuando esté activada la función de bloqueo para niños.
\triangle	Icono de error
∏ <i>∛</i>	Limpieza del filtro
	Temporizador encendido/apagado
VIP	VIP
(*) (*)	Conflicto de modo

	Bloqueo/Centro
(((-	Icono Wi-Fi
	Giro izquierda/derecha (sólo para modelos parciales)
	Oscilación cuádruple de la hucha (sólo para modelos parciales)
	Oscilación arriba/abajo
	Detección de movimiento
<u>ک</u>	Seguimiento por detección de movimiento
24	Esquiva con detección de movimiento
۵ ۳ ۳	Visualización de la temperatura ambiente/de consigna
	Modo automático
SJS	Modo refrigeración
Θ	Modo seco

ĬŲ.	Modo calefacción
<u> </u>	Modo ventilador
	Velocidad del ventilador
√x	Silencio: Este icono sólo se muestra cuando está activada la función Silencio.
	Turbo: Este icono sólo se muestra cuando está ajustada la función turbo.
Z	Reposo: Este icono se muestra cuando la función Sleep está activada y el tiempo restante de Sleep está determinado 🖱 por 🛛 🖓 :
T.	Autolimpieza
(1l)	Recuperación de calor Ventilación
H	Calentador
VEC0	Ahorro de energía: este icono sólo se muestra cuando la función de ahorro de energía está activada.
Ą	Salud: Este icono sólo se muestra cuando está ajustada la función de salud.
- <u>Ô</u>	LED del panel

Nota: Cada función suele estar disponible sólo para determinados modelos.

Velocidad del ventilador

(1) Velocidad del ventilador (sólo para modelos parciales)	
\$	Velocidad del ventilador brisa
	Velocidad del ventilador baja
	Velocidad media del ventilador
	Velocidad del ventilador alta
	Velocidad super ventilador
аито 	Velocidad del ventilador au- tomático

(2) Velocidad del ventilador (sólo para modelos parciales)	
	Séptima marcha
%	Sexta marcha
	Quinta marcha
	Cuarta marcha
	Tercera marcha
	Segunda marcha
	Primera marcha
аито 	Auto

Inicialización

(1) El controlador con cable mostrará todos los iconos después de encenderlo o reiniciarlo, y luego entrará en el proceso de inicialización. El controlador mostrará en el siguiente orden: $\Box = \Box = \Box = \Box$ (centro de la parte superior) $\rightarrow \Box = \Box_{,B} \rightarrow \Box = \Box = \Box$ (centro de la parte superior), y el indicador (esquina inferior derecha) sigue parpadeando hasta que finaliza la inicialización. (2) Si el controlador cableado no puede comunicarse con el PCB de la unidad interior normalmente después de encenderlo, la inicialización se completará en 4 minutos, y entonces el fallo de comunicación puede comprobarse mediante la función de consulta de fallos.

Tiempo de retroiluminación

(1) En el estado apagado, cuando la retroiluminación está encendida, pulse la tecla
y — durante 5 segundos largos para ajustar el tiempo de retroiluminación, y el valor del parámetro se muestra en la esquina superior izquierda. Pulse la tecla + o para cambiar el parámetro entre 00 (significa que la retroiluminación está siempre encendida)/15S/30S/60S y, a continuación, pulse la tecla mode para confirmar.
(2) Cuando el controlador está apagado, el tiempo de retroiluminación se fija en 15 segundos.

Funciones adicionales

Pulse la tecla MENU para entrar en el ciclo de funciones y utilice la tecla + o - para cambiar entre las diferentes funciones. El ciclo de funciones es el siguiente (algunos modelos con funciones no válidas no participan en el ciclo, consulte la descripción de funciones de la unidad interior):

 $\left(\begin{array}{c} \text{(Oscilación arriba/abajo)} \rightarrow \boxed{\bigcirc} \\ \text{(Oscilación de la hucha cuádruple),} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Oscilación izquierda/derecha)} \rightarrow \boxed{\bigcirc} \\ \text{(Limpieza del filtro, sólo participa en el ciclo cuando hay un recordatorio de filtro)} \rightarrow \boxed{\bigcirc} \\ \begin{array}{c} \text{(Oscilación)} \rightarrow \textcircled{\bigcirc} \\ \text{(Oscilación)} \rightarrow \textcircled{\bigcirc} \\ \text{(Silencio)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Turbo)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Turbo)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Reposo)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Auto- limpiar)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(HRV)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Calefactor)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Ahorro de energía)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Salud)} \rightarrow -\cancel{\bigcirc} \\ \text{(LED en el panel)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Detección de movimiento)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Seguir detección de movimiento)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Flujo de aire de salud arriba)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Flujo de aire de salud arriba)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Sulud)} \rightarrow \cancel{\bigcirc} \\ \text{(Secuir cuerta cuer$

Cuando seleccione una función, el icono correspondiente parpadeará y, a continuación, podrá utilizar la tecla MODE para ajustar/cancelar la función, o utilizar la tecla de menú para entrar en la interfaz de ajuste de la función correspondiente

Oscilación

(1) Pulse la tecla MENU, entrará en el ciclo de funciones y utilice las teclas 🕂 o —

para cambiar entre las diferentes funciones. Cambie a balanceo arriba/abajo 🜾 o

(2) Después del ajuste, si no se pulsa ninguna tecla de operación o FAN en 10 segundos, se saldrá de la interfaz de ajuste de giro y los cambios anteriores serán válidos.

Oscilación cuádruple de la hucha (sólo disponible en algunos modelos)

(1) En la pantalla principal aparecerán los iconos 📺 y 🌾 .
(2) Pulse la tecla MENU para la función de ciclo y utilice las teclas $+$ o $$ para
seleccionar el giro de la hucha en cuatro direcciones. El deflector 🔟 y el ángulo 🜾
parpadearán simultáneamente. Pulse la tecla MODE para entrar en el ajuste de la oscilación cuádruple de la hucha, después pulse la tecla MENU para seleccionar el deflector 1, 2, 3, 4 y el control simultáneo,
utilice la tecla $+$ o $$ para ajustar el ángulo de oscilación, pulse la tecla MODE para
confirmar y salir del ajuste.(3) Después del ajuste, si no se pulsa ninguna operación o la tecla FAN en 10 segundos, se saldrá de la interfaz de ajuste de oscilación y los cambios anteriores serán válidos.

Limpieza del filtro

Cuando aparezca el icono de limpieza del filtro 🙀 , el icono se mostrará en circulación de funciones. Pulse la tecla MENU para entrar en circulación de funciones, utilice la tecla + o - para cambiar entre las diferentes funciones. Cambie al icono 🙀 , pulse la tecla MODE para cancelar la visualización del icono.

Temporizador

(1) La función Temporizador incluye Temporizador encendido, Temporizador apagado y Temporizador encendido/apagado.

(2) Pulse la tecla MENU para acceder a la función extra, a continuación puede pulsar la tec-

la + o — para ajustar el temporizador $\bigcirc (\bigcirc OR) = \square = \square = \square$. En este momento, el icono

(L) parpadeará, pulse la tecla MODE para confirmar y salir de la configuración.

(3) Si el estado de la función de temporizador está activada, cuando cambie a la función de temporizador en la circulación de funciones, pulse la tecla MODE para desactivarla.

(4)Al entrar en el ajuste del temporizador, el icono 🕒 parpadea, pulse la tecla MENU para entrar en el tipo de temporizador.

 $\begin{array}{c|c} ON \\ \hline \\ OFF \\ \hline$

Pulse la tecla menú una vez para cambiar a un tipo, y utilice la tecla + o --- para ajustar los parámetros de tiempo. Finalmente pulse la tecla MODE para confirmar y salir de los ajustes.

Silencio/ Turbo

(1) Pulse la tecla MENÚ para activar la función, utilice las teclas + o -- para cambiar entre el icono Silencio 4 x y el icono Turbo 3, pulse la tecla MODO para confirmar y salir de los ajustes.

(2) La función Quiet/ Turbo no se puede ajustar al mismo tiempo. Cuando se ajuste la segunda función, la primera se cancelará automáticamente.

Dormir

(1) Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice las teclas + o —

para seleccionar el icono de funciones de dormir 🥥 . Pulse la tecla MENU para entrar en

el ajuste de la hora de dormir, utilice la tecla + o -- para ajustar la hora de dormir en

0.5h una vez, el rango de la hora de dormir es de 8h a 0.5h, pulse la tecla MODE para confirmar.

(2) Una vez transcurrido el tiempo de reposo, el controlador se apagará.

(3) Si el estado de la función dormir está activado, cuando se cambia a la función dormir en la circulación de funciones, pulsando la tecla MODE para apagarlo.

(4) Si el controlador se apaga cuando la función de dormir está encendida, la función de dormir se cancelará.

Autolimpieza

Nota: Sólo válido para las unidades con función de autolimpieza.

(1) Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice la tecla + o -

para seleccionar el icono 🚿 de la función de autolimpieza, pulse la tecla MODE para

confirmar y salir de los ajustes.

(2) Si la función de autolimpieza está activada, cuando cambie al icono de función de autol-

impieza 🚿 en la circulación de funciones, pulse la tecla MODE para desactivarla.

(3) Cuando la función de autolimpieza está activada, si cambia de modo o cambia a encendido/apagado, la función de autolimpieza saldrá.

(4) Si ajusta el temporizador o la función de dormir, la función de autolimpieza no participa en la circulación de funciones. Si la función de autolimpieza está activada, no se puede ajustar el temporizador ni la función de dormir.

Recuperación de calor Ventilación

(1) Pulse la tecla MENU, entrará en la circulación de funciones, utilice las teclas + o - para seleccionar el icono HRV $(\widehat{1l})$. Pulse la tecla MODE para activar la función HRV. Si la función está activada, el icono se mostrará en la interfaz principal. (2) Cuando la función HRV esté activada, si desea desactivarla, entre en la circulación de funciones y cambie al icono $(\widehat{1l})$, después pulse la tecla MODE, y la función se desactivará.

Calefacción (Válido sólo en modo calefacción y modo automático)

(1) Pulse la tecla MENU, entrará en la circulación de funciones, utilice la tecla + o - para seleccionar el icono Calentador + , cambie a la función, después pulse la tecla MODE, la función Calentador se activará. Si la función está activada, el icono se mostrará en la interfaz principal.

(2) Una vez activada la función de calefacción, si desea desactivarla, acceda a la circulación de funciones y seleccione el icono \square . A continuación, pulse la tecla MODE para desactivar la función.

Ahorro de energía

(1) Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice las teclas + o —

Cuando la función de ahorro de energía esté activada, pulse la tecla MENU para entrar en la circulación de funciones y elija $\langle c_{ec0} \rangle$, después pulse la tecla MODE para salir de la función de ahorro de energía.

(2) Si la función de ahorro de energía está activada, el ajuste de la temperatura de consigna del modo refrigeración/secado/calefacción estará limitado. Los parámetros por defecto de ahorro de energía son 23°C (el límite de temperatura más bajo del modo refrigeración y secado) y 26°C (el límite de temperatura más alto del modo calefacción).

(3) Los parámetros de ahorro de energía pueden modificarse :

Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice la tecla + o --- para

cambiar entre las diferentes funciones. Cambie a \int_{cc0} Función de ahorro de energía. En

este momento, los iconos de refrigeración y calefacción, así como los parámetros de ahorro de energía en los modos de refrigeración y calefacción, parpadean alternativamente. A continuación, pulse la tecla MENU para acceder al ajuste de los parámetros de ahorro de energía. Primero, entre en el ajuste del parámetro de ahorro de energía de refrigeración, el icono de refrigeración parpadea, utilice las teclas — o — para ajustar los parámetros de ahorro de energía y pulse la tecla MODE para confirmar. Después, entre en el ajuste del parámetro de ahorro de energía de calefacción, el icono de calefacción parpadea, utilice las teclas — o — para ajustar los parámetros de ahorro de energía, pulse la tecla MODE para confirmar.

Salud

Pulse la tecla MENU, entrará en la circulación de funciones, utilice las teclas + o -para seleccionar el icono de salud \uparrow , cambie a la función, después pulse la tecla MODE, se activará la función de salud. Si la función está activada, aparecerá el icono \uparrow en la interfaz principal.

LED en el panel (sólo válido para parte de los modelos)

Pulse la tecla MENU, entrará en la circulación de funciones, utilice las teclas + o - para seleccionar el icono \dot{Q} . de LED en panel, cambie a la función, después pulse la tecla MODE, se encenderá la función LED en panel. Si la función está activada, aparecerá el icono \dot{Q} . en la interfaz principal.

Detección de movimiento (sólo válido para parte de los modelos)

(1) La función de detección de movimiento incluye: $\Delta^{\underline{\varsigma}}$ (Detección de movimiento), $\Delta^{\underline{\varsigma}}$ (Seguimiento de detección de movimiento), $\Delta^{\underline{\varsigma}}$ (Evasión de detección de movimiento).

 $\Delta^{\mathbb{C}}$ Si no se percibe a nadie durante media hora (el tiempo depende de la unidad interior o de la configuración de la función de movimiento), la unidad interior se apagará.

 $\overset{{}\sim}{ au}$ Dirección de oscilación sigue a las personas.

ightarrow Dirección de oscilación Evita a las personas.

(2) Pulse la tecla MENU, entrará en la circulación de funciones, utilice la tecla + o —

para seleccionar el icono de funciones de detección de movimiento $\Delta^{\xi} / \Delta' / \Delta'$, pulse la tecla MODE para confirmar y salir de los ajustes.

(3) Las funciones $\Delta^{\underline{\forall}} / \Delta^{\underline{\forall}} / \Delta^{\underline{\forall}}$ no se pueden activar al mismo tiempo. Sólo puede existir una función a la vez. Cuando se ajuste la última función, la primera se cancelará automáticamente.

Función de arriba/abajo del caudal de aire (sólo válida para parte de los modelos)

(1) Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice la tecla + o — para cambiar entre las diferentes funciones. Cambie a la función $\sqrt{-}$ (flujo de aire as-

cendente) o 🔨 (flujo de aire descendente), después pulse la tecla MODE para ajustar la función. Cuando la función se haya configurado correctamente, aparecerá el icono correspondiente en la interfaz principal.

(2) Las funciones de arriba/abajo del flujo de aire no pueden configurarse al mismo tiempo.Si se activa la segunda función, la primera se cancelará automáticamente.

(3) Cuando se ajusta la función de flujo de aire arriba/abajo, si se ajusta el ángulo de oscilación, se cancelará la función de flujo de aire arriba/abajo.

10°C calefacción (Válido sólo en modo calefacción)

(1) Sólo en modo calefacción, esta función es válida en circulación de funciones.

(2) Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice las teclas — o — para cambiar entre las diferentes funciones. Cuando cambie a la función de calefacción de 10°C, 10°C parpadeará en la zona de visualización de la temperatura. Pulse la tecla MODE para confirmar.

(3) En el estado de la función de calefacción a 10°C, cuando cambie a la función de calefacción a 10°C en el ciclo de funciones, pulse la tecla MODE para desactivarla.

(4) En el estado de la función de calentamiento de 10°C, si cambia el modo o ajusta el punto de ajuste de la temperatura, saldrá de la función de calentamiento de 10°C.

Cambio entre Fahrenheit y Celsius

(1) Si la temperatura actual se visualiza en Celsius, ajuste la temperatura en cada modo a 30°C (cuando la función de ahorro de energía está actualmente ajustada, los parámetros en el modo de calefacción serán el límite máximo). A continuación, pulse la tecla — durante 15 segundos para cambiar a Fahrenheit, la interfaz mostrará 86°F (cuando la función de ahorro de energía esté ajustada, se mostrará el valor límite máximo de su temperatura en Fahrenheit). (2) Si la temperatura actual se muestra en grados Fahrenheit, la temperatura ajustada debe ajustarse a 60°F en cada modo (cuando la función de ahorro de energía está ajustada, el parámetro en modo refrigeración/secado será el valor límite más bajo). A continuación, pulse la tecla — durante 15 segundos para cambiar a Celsius y la interfaz mostrará 16°C (cuando se ajusta la función de ahorro de energía, se mostrará su límite más bajo en Celsius).

Visualización de fallos

(1) Si se produce un fallo, la interfaz principal mostrará el icono \land .

(2) Con la retroiluminación encendida, mantenga pulsada la tecla durante 5 segundos para acceder a la interfaz de visualización de fallos. El código de fallo actual se muestra en el área central, el lado izquierdo del temporizador muestra el fallo histórico 1, y el lado derecho del temporizador muestra el fallo histórico 2. El número de unidad se muestra en la esquina inferior derecha, y se puede utilizar la tecla + o -- para cambiar (si el controlador controla más de una unidad).
(3) En el estado de visualización de fallo, pulse y mantenga pulsada la tecla FAN durante 5 segundos para borrar el fallo actual y el fallo histórico.

(4) Si no hay ningún fallo, mostrará "--".

Consulta de parámetros

(1)Mantenga pulsada la tecla MENÚ durante 5 segundos para entrar en la interfaz de consulta de parámetros. El valor del parámetro se muestra en la esquina superior izquierda, el área central muestra el tipo de parámetro (utilice la tecla + o -- para cambiar), y el número de unidad se muestra en la esquina inferior derecha (utilice la tecla de menú para cambiar).

(2)

. ,		
Тіро	Significado	Formato de los parámetros
А	Temperatura del sensor interior Tai	Decimal
b	Temperatura del sensor interior Tc1	Decimal
С	Temperatura del sensor interior Tc2	Decimal
d	Unidad interior PMV open/2	Decimal
E	Dirección unidad interior	Hexadecimal
F	Dirección del centro de la unidad interior	Hexadecimal

Configurar el número de unidad

(1) Mantenga pulsada la tecla MENU durante 10 segundos para entrar en la interfaz de configuración del número de extensión. La dirección de comunicación se muestra en el lado izquierdo del temporizador, y la dirección central se muestra en el lado derecho del temporizador. El número de unidad se visualiza en el área central.

(2) Si la dirección de comunicación parpadea, puede cambiarla con las teclas + o --- , y

el rango de ajuste es de 0~3F. Después del ajuste, debe pulsar la tecla MODE (modo) para confirmar el cambio. Si la dirección de comunicación se visualiza estáticamente, no puede cambiarse.

Bloqueo para niños

(1) Pulse las teclas 🕂 y — durante 5 segundos para ajustar/cancelar el bloqueo para

niños. Si la función de bloqueo para niños está activada, aparecerá el icono 💮 en la pantalla principal. Todas las teclas no están disponibles en el estado de bloqueo para niños.

Presión estática (sólo disponible para algunos modelos)

(1) Al encender el controlador, pulse las teclas FAN y MODE durante 5 segundos para entrar en la interfaz de presión estática. Los parámetros de presión estática se muestran en la

zona central. Puede utilizar las teclas + o - para realizar ajustes. Después del ajuste, necesita presionar la tecla MODE para confirmar el cambio. El número de unidad se muestra en el lado izquierdo del temporizador.

(2) La función de presión estática no se puede ajustar desde el programador.

Deshumidificación a baja temperatura

(1) Mantenga pulsadas las teclas MENU y + durante 5 segundos para entrar en el ajuste avanzado. El número de unidad se muestra en la esquina inferior derecha. Los parámetros se muestran en la esquina superior derecha. El código de función se muestra en la zona central. Pulse la tecla + o -- para cambiar a A38, luego pulse la tecla MODE para

entrar en el ajuste de parámetros, utilice la tecla 🔶 o — para ajustar el parámetro a 1

(activar la deshumidificación a baja temperatura), luego pulse la tecla MODE para confirmar el cambio. En este punto, puede salir del ajuste avanzado sin ninguna operación.

(2) Después de activar la función de deshumidificación a baja temperatura, el rango de temperatura ajustado en el modo seco es de 10°C~30°C.

(3) Si desea cancelar esta función, por favor cambie el parámetro de A38 a 0, entonces el rango de temperatura ajustado en modo seco es 16°C~30°C.

Comunicación con el controlador central

(1) Después de que el controlador reciba el comando del controlador central. Se mostrará el icono

 En este momento, todas las teclas excepto las de ON/OFF, velocidad del ventilador y ajuste de la temperatura no son válidas.

(2) Después de que el controlador reciba un comando de bloqueo, mostrará el icono 📋 .

En este momento, todas las teclas son inválidas.

(3) En el estado central o bloqueado, la retroiluminación es válida, pulse cualquier tecla para despertar la pantalla.

Compensación de Temperatura

(1) Esta función se utiliza para compensar la temperatura ambiente. En estado apagado, la retroiluminación está encendida, mantenga pulsada la tecla FAN durante 10 segundos para

entrar en la interfaz de compensación de temperatura. Puede utilizar las teclas 🕂 o —

para ajustar los parámetros. Después del ajuste, necesita presionar la tecla MODE (modo) para confirmar el cambio.

(2) Cuando la temperatura es Celsius, el rango de ajuste del parámetro es -4°C~4°C. Cuando la temperatura es Fahrenheit, el rango de ajuste del parámetro es -8°F~ 8°F.

(3) Esta función sólo es válida cuando se recoge la temperatura ambiente del controlador cableado.

Refrigeración/calefacción forzada

(1) Después de que el controlador esté en modo refrigeración y apagado, pulse y mantenga pulsada la tecla encendido/apagado durante 10 segundos para entrar en la función de refrigeración forzada. En este momento, el controlador se encenderá y la zona central "LL" parpadeará, indicando que se ha activado la función de refrigeración forzada.

(2) Después de que el controlador esté en modo de calefacción y apagado, pulse y mantenga pulsada la tecla encendido/apagado durante 10 segundos para entrar en la función de calefacción forzada. En este momento, el controlador se abrirá, la zona central "HH" parpadeará, indicando que se ha abierto la función de calefacción forzada.

(3) Todas las teclas son inválidas excepto la tecla encendido/apagado en el modo de refrigeración/calefacción forzada.

(4) Al ajustar la refrigeración/calefacción forzada, pulse la tecla encendido/apagado para salir de esta función.

VIP (sólo para algunos modelos)

(1) Método de ajuste:

En el estado apagado, cuando la retroiluminación está encendida, pulse y mantenga pulsada la tecla + durante 10 segundos para entrar en la función VIP. El área de visualización de tiempo muestra si hay VIP en el sistema. 00 significa no. 01 significa sí, y el valor se sigue mostrando, indicando que no se puede cambiar; La zona central muestra los parámetros VIP locales, 00 para los no VIP locales y 01 para

los VIP locales. Parpadea si se permiten cambios; Si no se puede cambiar, la pantalla permanecerá inmóvil

Pulse la tecla 🕂 o — para cambiar de parámetro, pulse la tecla MODE para confirmar.

(2) En el área de visualización del temporizador, 1 significa que el VIP local está activado y 0 significa que el VIP local está desactivado;

(3) Si la función VIP no está configurada en el sistema de máguina externa, cualquier controlador de línea de la máquina interna puede configurar la función VIP; si la función VIP está configurada en el sistema de máguina externa, sólo la máguina VIP puede activar o desactivar la función VIP.

(4) Después de configurar la función VIP, si la máquina interna cumple la función VIP, la interfaz principal mostrará la palabra "VIP"; si se trata de una máquina interna no VIP, y cuando el modo de la máguina interna es diferente al de la máguina interna VIP, el controlador

mostrará el icono de "conflicto de modo" $\dot{\phi} \stackrel{_{\star}}{\dot{\star}}$.

(5) Cuando se cambia entre VIP y no VIP, es necesario salir de la configuración actual y volver a entrar en ella.

Wi-Fi (sólo para algunos modelos)

Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 10 segundos para entrar en la función de configuración Wi-Fi, y el icono Wi-Fi parpadeará. A continuación, los usuarios pueden manejar el teléfono para configurarlo. El icono de wifi seguirá apareciendo después de realizar la conexión con éxito.

Diferencia de función entre el controlador maestro por cable y el controlador esclavo por cable

Comparar elementos	Controlador con cable maestro	Controlador esclavo con cable
Función	Todas las funciones disponibles	 Sólo se pueden realizar las siguientes operaciones: (1) Están disponibles las funciones encendido/apagado, Modo, Velocidad del ventilador, Ajuste de temperatura, Oscilación, Ahorro de energía y Reloj. (2) Consulta de parámetros y consulta de fallos

Interruptor DIP

Interruptor DIP	Estación encendido/ apagado	Función	Ajuste por defecto	
Sw1	Encendido	Controlador esclavo con cable	Anorado	
SWI	Apagado Controlador cableado maestro		Apagado	
Sw2	Encendido	Visualización de la temperatura ambi- ente	Apagado	
	Apagado	Apagado No muestra la temperatura ambiente		
Sw3	Encendido	Recoge la temperatura ambiente de la unidad interior PCB	Apagada	
	Apagado	Recoge la temperatura ambiente del controlador cableado		
Sw4	Encendido	Protocolo antiguo	Apogodo	
	Apagado	Adaptable	Apagado	

Conexión del controlador por cable



Precaución: Para las conexiones del controlador con cable, siga las instrucciones del manual de instalación de la unidad interior correspondiente.

Hay tres formas de conectar un controlador cableado a una unidad interior:

1. El control de grupo se muestra en la Figura A: Un controlador con cable puede controlar hasta 16 unidades interiores. El controlador con cable y la unidad principal (unidad interior conectada directamente al controlador con cable) deben conectarse mediante cables de 3 polos. Otras unidades se conectan a la unidad principal a través de 2 piezas o 3 piezas de cable polar dependiendo de la unidad interior, siga las instrucciones del manual de instalación de la unidad interior correspondiente. Para las unidades de motor de AC, conecte los cables B&C2; para las unidades de motor de DC, conecte los cables A&B&C 3.

2. Control individual, como se muestra en la figura B: Un controlador con cable controla una unidad interior, que está conectada al controlador con cable a través de cables de 3 polos.

3. Dos controladores con cable controlan una unidad interior, como se muestra en la Figura C. Uno de los controladores con cable puede configurarse como controlador con cable maestro y el otro puede configurarse como controlador con cable esclavo. La conexión entre el controlador cableado maestro y el controlador cableado esclavo, así como el controlador cableado conectado a la unidad interior, requiere cables de 3 polos.

Cableado de comunicación

Longitud de la línea de comunicación (m/pies)	Tamaño del cableado
<100m/328ft	Cable apantallado de 0,3 mm²x3 núcleos (22AWG, 3 hilos)
≥100m/328ft y <200m/656ft	Cable apantallado de 0,5 mm²x3 núcleos (20AWG, 3 hilos)
≥200m/656ft y <300m/984ft	Cable apantallado de 0,75 mm²x3 núcleos (18AWG, 3 hilos)

Notas:

- Un lado del blindaje de la línea de comunicación debe estar conectado a tierra.
- La longitud total de la línea de comunicación no debe superar los 300 metros.

Instalación del controlador

1. En primer lugar, retire la carcasa superior de la carcasa inferior.



2. Pase el cable de comunicación por el orificio de la tapa trasera.





3. Fije la tapa trasera al soporte. A continuación, conecte el cable de comunicación al puerto CON1 del controlador con cable. Por último, coloque la cubierta frontal del controlador con cable sobre la cubierta trasera para completar la instalación.







Manual de Operação e Instalação

Wired Controller

RWV11

Português

CONTEÚDO	
Partes e funções	1
Funcionamento	7
Instruções de cablagem do controlador com fos	.26

Ver: A

- · Leia este manual de operação antes de usar o controlador com fos.
- · Guarde este manual com cuidado e segurança.

Apresentação da interface



Chave

F	Chave de ajuste da velocidade do ventilador na interface principal, chave de retorno em outras interfaces
	Chave de menu na interface principal e chave de configuração noutras interfaces.
+	Prima esta tecla para ajustar a temperatura na interface principal e outros valores de parâmetros em outras interfaces. Esta tecla é também utilizada para a comutação de funções.
(M)	Tecla Mode na interface principal, tecla OK em outras interfaces.
Ċ	Tecla Ligar/desligar

Ícone

>	Fechadura para crianças: Este ícone só será exibido quando a função de bloqueio de crianças estiver definida.
\bigwedge	Ícone de erro
	Limpeza do filtro
	Temporizador cima/baixo
VIP	VIP
(*) (*)	Conflito de modos

<u>-</u> / -	Fechadura/Centro
(((-	Ícone Wi-Fi
	Giratória esquerda/direita (Válido apenas para parte dos modelos)
	Balanço de caixa de dinheiro de quatro vias (Válido apenas para parte dos modelos)
	Balançar para cima/baixo
	Detecção de movimento
<u>`</u> 2'	Seguem-se os sensores de movimento
2	Escape de detecção de movimento
	Indicação da temperatura ambiente/estabelecida
AI	Modo automático
SJS	Modo de arrefecimento
\ominus	Modo seco

ĬŲ.	Modo de aquecimento
S:	Modo ventilador
%	Velocidade do ventilador
√ ×	Silencioso: Este ícone só é exibido quando a função Silencioso está definida.
J.	Turbo: Este ícone só é exibido quando a função turbo está definida.
Z	Dormir: Este ícone é apresentado quando a função de sono está defini- da e o tempo restante de sono é determinado
T.	Auto-limpeza
(1l)	Ventilação de recuperação de calor
Ĥ	Aquecedor
VEC0	Poupança de energia: este ícone só é exibido quando a função de poupança de energia é definida
\bigtriangleup	Saúde: Este ícone só é exibido quando a função de saúde é definida.
- <u>Ô</u>	LED no painel

Nota: Normalmente, cada função só está disponível para determinados modelos.

Velocidade do ventilador

(1) Velocidade do ventilador (Válido apenas para parte dos modelos)		
	Velocidade dos ventiladores Breeze	
	Velocidade do ventilador baixa	
	Velocidade média do ventilador	
	Velocidade elevada do ventilador	
	Super velocidade do ventilador	
ото 	Velocidade do ventilador automático	

(2) Velocidade do ventilador (Válido apenas para parte dos modelos)		
	Sétima engrenagem	
%	Sexta engrenagem	
	Quinta engrenagem	
	Quarto equipamento	
	Terceira engrenagem	
	Segunda velocidade	
	Primeira velocidade	
аито 	Auto	

Inicialização

(2) Se o controlador com fio não conseguir comunicar com o PCB da unidade interna normalmente depois de ligado, a inicialização será concluída dentro de 4 minutos, e depois a falha de comunicação pode ser verificada pela função de investigação de falhas.

Tempo de retroiluminação

(1) No estado desligado, quando a luz de fundo estiver ligada, prima as teclas e durante 5 segundos para definir o tempo de luz de fundo, e o valor do parâmetro é exibido no canto superior esquerdo. Prima a tecla do u para alternar o parâmetro entre 00 (significa que a luz de fundo está sempre ligada)/15S/30S/60S, depois prima a tecla de modo para confirmar.

(2) Quando o controlador está desligado, o tempo de retroiluminação é fixado em 15 segundos.

Funções adicionais

Prima a tecla MENU para entrar no ciclo de funções e utilize a tecla + ou -- para alternar entre diferentes funções. O ciclo de funções é o seguinte (alguns modelos com funções inválidas não participam no ciclo, consultar a descrição da função da unidade interior): 🜾 (Balanço para cima/baixo)→ 🗓 (Balanço de caixa de dinheiro de quatro vias), $\rightarrow \cancel{m}$ (Balanço esquerdo/direito) $\rightarrow \cancel{m}$ (Limpeza do filtro, só participa no ciclo quan- $(Turbo) \rightarrow \underbrace{\bullet} (Dormir) \rightarrow \underbrace{\swarrow} (Auto-limpeza) \rightarrow \underbrace{\cap} (HRV) \rightarrow \underbrace{\bullet} (Aquecedor) \rightarrow \underbrace{\frown}_{eco} (Aq$ (Poupança de energia)→ \triangle (Saúde)→ - \triangle - (LED no painel)→ \triangle^{\leq} (Detecção de movimento) \rightarrow $\$ (Segue-se a detecção de movimento) \rightarrow $\$ (Esquiva-se a detecção de movimento) \rightarrow / $\overline{}$ (Fluxo de ar saudável para cima) \rightarrow \langle (Fluxo de ar saudável para baixo) \rightarrow 10°C (10°C de aquecimento, eficaz apenas no modo de aquecimento) \rightarrow (Balanço para cima/baixo)...

Ao seleccionar uma função, o ícone correspondente piscará, e depois pode usar a tecla MODE para definir/cancelar a função, ou usar a tecla menu para introduzir a interface de definição da função correspondente.

Baloiço

válidas.

(1) Prima a tecla MENU, entrará no ciclo de funções e utilizará a tecla + ou - para alternar entre diferentes funções. Alternar para o balanço para cima/baixo i ou balanço para a esquerda/direita i, depois premir a tecla MODE para entrar na definição do ângulo de balanço (apenas eficaz para alguns modelos). Neste momento, pode usar a tecla + ou - para ajustar o ângulo de oscilação. Após o ajuste, premir a tecla MODE para sair da configuração.
(2) Após o ajuste, se nenhuma operação ou tecla FAN for premida dentro de 10 segundos, a interface de ajuste do ângulo de giro será abandonada e as alterações anteriores serão

Balanço de caixa de dinheiro de quatro vias (apenas disponível para alguns modelos)

(1) O balanço da caixa de dinheiro de quatro vias, ícone i e ícone i serão exibidos no ecrã principal.

(2) Prima a tecla MENU para a função de ciclo e use a tecla 🔶 ou — para seleccionar

o balanço de caixa de dinheiro de quatro vias. O deflector in e o ângulo (irão agora piscar simultaneamente.

Prima a tecla MODE para entrar na configuração de oscilação da caixa de quatro vias, depois prima a tecla MENU para seleccionar o deflector 1, 2, 3, 4 e controlo simultâneo, use a tecla — ou — para ajustar o ângulo de oscilação, prima a tecla MODE para confirmar e sair da configuração.

(3) Após o ajuste, se nenhuma operação ou tecla FAN for premida dentro de 10 segundos, a interface de ajuste do balanço será abandonada e as alterações anteriores serão válidas.

Limpeza do filtro

Quando o ícone de limpeza do filtro 🛱 é exibido, o ícone será exibido em circulação de função. Prima a tecla MENU para introduzir a circulação de funções, use a tecla 🕂 ou — para alternar entre diferentes funções. Mudar para o ícone 🛱 , premir a tecla MODE para cancelar a exibição do ícone .

Temporizador

(1) A função Temporizador inclui Temporizador ligado, Temporizador desligado e Temporizador Ligar/desligar.

- (2) Prima a tecla MENU para introduzir função extra, depois pode premir a tecla + ou
- para definir o temporizador $\bigcirc (ON) = O(OF)$. Neste momento, o ícone \bigcirc piscará,

premir a tecla MODE para confirmar e sair das definições.

(3) Se o estado da função de temporizador estiver ligado, quando mudar para a função de temporizador na circulação da função, prima a tecla MODE para a desligar.

(4)Quando introduzir a definição do temporizador, o ícone 🕒 pisca, premir a tecla MENU para introduzir o tipo de temporizador.

- $\bigcirc OFF \qquad \bigcirc OFF \ \bigcirc OF$
- ON ON OFFICIENT (Ligar está a piscar) →
- ON ON OF CONTRACT (Desligar está a piscar) →

Prima a tecla menu uma vez para mudar para um tipo, e use a tecla — ou — para ajustar os parâmetros de tempo. Finalmente, premir a tecla MODE para confirmar e sair das definições.

Silencioso/ Turbo

(1) Prima a tecla MENU para funcionar a circulação, use a tecla + ou -- para mudar

o ícone Quiet \mathbb{Q}^{\times} ou o ícone Turbo $\mathcal{G}_{\mathbb{W}}$,prima a tecla MODE para confirmar e sair das

definições.

(2) A função Quiet/ Turbo não pode ser definida ao mesmo tempo. Quando a última função é definida, a primeira será automaticamente cancelada.

Dormir

(1) Pressione a tecla MENU, entrará em circulação de funções, use a tecla 🔶 ou —

para seleccionar o ícone 🜙 de funções adormecidas. Prima a tecla MENU para introduzir a

definição do tempo de sono, use a tecla 🔶 ou — para ajustar o tempo de sono em 0,5h

uma vez, o intervalo de tempo de sono é de 8h a 0,5h, prima a tecla MODE para confirmar. (2) Quando o tempo de sono terminar, o controlador desligar-se-á.

(3) Se o estado da função de dormir estiver ligado, quando se muda para a função de dormir na circulação da função, premir a tecla MODE para a desligar.

(4) Se o controlador for desligado quando a função de repouso estiver ligada, a função de repouso será cancelada.

Auto-limpeza

Nota: Apenas válido para as unidades com função de auto-limpeza.

(1) Prima a tecla MENU, entrará em circulação de funções, use a tecla + ou -- para

seleccionar o ícone 🚿 da função de auto-limpeza, prima a tecla MODE para confirmar e

sair das definições.

(2) Se o estado da função de auto-limpeza estiver ligado, quando mudar para o ícone da

função de auto-limpeza 🚿 na circulação da função, premir a tecla MODE para a desligar.

(3) Quando a função de auto-limpeza estiver definida, se mudar para os modos de circulação ou Ligar/desligar, a função de auto-limpeza sairá.

(4) Se definir a função temporizador ou de repouso, a função de auto-limpeza não participa na circulação da função. Se a função de auto-limpeza estiver ligada, o temporizador e a função de dormir não podem ser definidos.

Ventilação por recuperação de calor

(1) Pressione a tecla MENU, entrará em circulação de funções, use a tecla 🔶 ou —

para seleccionar o ícone HRV (\widehat{jl}) . Mude para função, depois prima a tecla MODE, a

função HRV será activada. Se a função estiver ligada, o ícone será exibido na interface principal.

(2) Quando a função HRV estiver ligada, se a quiser desligar, introduza a circulação de

funções e mude para o ícone (1l), depois prima a tecla MODE, e a função será desligada.

Aquecedor (válido apenas em modo de aquecimento e modo automático)

(1) Prima a tecla MENU, entrará em circulação de funções, use a tecla + ou - para seleccionar o ícone de Aquecedor + , Switch para funcionar, depois prima a tecla MODE, a função Aquecedor será activada. Se a função estiver ligada, o ícone será exibido na interface principal.
(2) Quando a função Aquecedor estiver ligada, se quiser desligá-la, introduza a circulação

da função e mude para o ícone 🕂 , depois prima a tecla MODE , e a função será desligada.

Poupança de energia

(1) Prima a tecla MENU, entrará em circulação de funções, use a tecla + ou -- para

alternar entre diferentes funções. Comutar para \bigvee_{ECD} função de poupança de energia, depois premir a tecla MODE para confirmar, a função de poupança de energia será activada. Se a função estiver ligada, será exibido o ícone \bigvee_{ECD} na interface principal.

Quando a função de poupança de energia estiver definida, prima a tecla MENU para entrar na circulação de funções e escolha $\langle c_{ec0} \rangle$, depois prima a tecla MODE para sair da função de poupança de energia.

(2) Se a função de poupança de energia estiver ligada, o ajuste da temperatura de regulação do modo de arrefecimento/secagem/aquecimento será limitado. Os parâmetros de poupança de energia por defeito são 23°C (o limite mais baixo da temperatura do modo de arrefecimento e modo seco) e 26°C (o limite mais alto da temperatura do modo de aquecimento).

(3) Os parâmetros de poupança de energia podem ser changed:

Prima a tecla MENU, entrará na circulação de funções, use a tecla + ou - para alternar entre diferentes funções. Mudar para $\sqrt{e_{co}}$ Função de poupança de energia. Neste momento, os ícones de refrigeração e aquecimento, bem como os parâmetros de poupança de energia nos modos de refrigeração e aquecimento, piscam alternadamente. Em seguida, premir a tecla MENU para introduzir o ajuste dos parâmetros de poupança de energia. Primeiro, introduzir o ajuste dos parâmetros de poupança de energia de refrigeração, o ícone de refrigeração pisca, utilizar as teclas + ou - para ajustar os parâmetros de poupança de energia, e premir a tecla MODE para confirmar. Depois disso, introduzir o ajustamento dos parâmetros de poupança de energia de aquecimento, o ícone de aquecimento pisca, utilizar as + ou - teclas para ajustar os parâmetros de poupança de energia, premir a tecla MODE para confirmar e sair do ajustamento dos parâmetros de poupança de energia.

Saúde

Prima a tecla MENU, entrará na circulação de funções, use a tecla + ou - para seleccionar o ícone de saúde \uparrow , mude para função, depois prima a tecla MODE, a função de saúde será activada. Se a função estiver ligada, o ícone \uparrow será exibido na interface principal.

LED no painel (válido apenas para parte dos modelos)

Prima a tecla MENU, entrará em circulação de funções, use a tecla — ou — para seleccionar o LED no ícone -Ô: do painel, Mude para função, depois prima a tecla MODE, o LED na função do painel será ligado. Se a função estiver ligada, o ícone -Ô: será exibido na interface principal.

Detecção de movimento (válido apenas para parte dos modelos)

(1) Função de detecção de movimento includes: $\Delta^{\underline{\leq}}$ (Motion sensing), Δ' (Motion sensing follow), Δ' (Motion sensing evade)

 $\triangle^{\mathbb{S}}$ Se ninguém for percebido durante meia hora (o tempo depende da unidade interior ou da posição do olho em movimento), a unidade interior estará desligada.

🖄 Balançar numa direcção que evite a multidão.

(2) Prima a tecla MENU, entrará na circulação de funções, use a tecla 🔶 ou — para

seleccionar o ícone de funções de detecção de movimento $\Delta^{\underline{S}}$ / Δ' / Δ' , prima a tecla MODE para confirmar e sair das definições.

(3) $\Delta^{\underline{\beta}} / \Delta' / \Delta'$ funções não podem ser activadas ao mesmo tempo. Só pode existir uma função de cada vez. Quando a última função é definida, a primeira será automaticamente cancelada.

Função de cima/baixo de fluxo de ar saudável (válida apenas para parte dos modelos)

(1) Prima a tecla MENU, entrará em circulação de funções, use a tecla — ou — para

alternar entre diferentes funções. Alternar para a função / — (fluxo de ar de saúde para

cima) ou 🔨 (fluxo de ar de saúde para baixo), depois premir a tecla MODE para definir a

função. Quando a função for definida com sucesso, o ícone correspondente será exibido na interface principal.

(2) A função de cima/baixo do fluxo de ar de saúde não pode ser definida ao mesmo tempo.
Quando a última função é definida, a primeira função será automaticamente cancelada.
(3) Quando a função de cima/baixo do fluxo de ar saudável estiver definida, se o ângulo de oscilação for ajustado, a função de cima/baixo do fluxo do fluxo de ar saudável será cancelada.

10°C aquecimento (Válido apenas no modo de aquecimento)

(1) Apenas no modo de aquecimento, esta função é válida na circulação de funções.

(2) Prima a tecla MENU, entrará na circulação de funções, use a tecla + ou - para al-

ternar entre diferentes funções. Quando muda para a função de aquecimento a 10°C, 10°C piscarão na área de visualização da temperatura. Premir a tecla MODE para confirmar. (3) No estado da função de aquecimento a 10°C, quando mudar para a função de aquecimento a 10°C no ciclo de função, prima a tecla MODE para a desligar.

(4) No estado da função de aquecimento a 10°C, se mudar o modo ou ajustar o ponto de regulação da temperatura, sairá da função de aquecimento a 10°C.

Mudança entre Fahrenheit e Celsius

(1) Se a temperatura actual for exibida em Celsius, ajuste a temperatura em cada modo para 30°C (quando a função de poupança de energia estiver actualmente definida, os

parâmetros no modo de aquecimento serão o limite máximo). Depois prima a tecla + durante 15 segundos para mudar para Fahrenheit, a interface exibirá 86°F (quando a função de poupança de energia estiver definida, será exibido o valor limite máximo da sua temperatura Fahrenheit).

(2) Se a temperatura actual for exibida em graus Fahrenheit, a temperatura definida deverá ser ajustada para 60°F em cada modo (quando a função de poupança de energia estiver actualmente definida, o parâmetro no modo de arrefecimento/secagem será o valor limite

mais baixo). Depois prima a tecla — durante 15 segundos para mudar para Celsius e a interface exibirá 16°C (ao definir a função de poupança de energia, é exibido o seu limite Celsius mais baixo).

Apresentação de avarias

(1) Se ocorrer uma falha, a interface principal exibirá \triangle ícones.

(2) Quando a retroiluminação estiver ligada, manter premida a tecla \Re durante 5 segundos para entrar na interface de visualização de falhas. O código de falha actual é exibido na área central, o lado esquerdo do temporizador mostra a falha do histórico 1, e o lado direito do temporizador mostra a falha do histórico 2. O número da unidade é exibido no canto inferior direito, e pode usar a tecla + ou -- para mudar (se o controlador controlar mais do que uma unidade).

(3) No estado de falha de visualização, mantenha premida a tecla FAN durante 5 segundos para eliminar a falha actual e a falha do histórico.
(4) Se não houver gualquer falha, aparecerá "--".

Parâmetro Inquérito

(1) Prima e mantenha premida a tecla MENU durante 5 segundos para introduzir a interface de consulta de parâmetros. O valor do parâmetro é exibido no canto superior esquerdo, a área central mostra o tipo de parâmetro (usar a tecla + ou - para mudar), e o número da unidade é exibido no canto inferior direito (usar a tecla menu para mudar).

(2)Tipo Significado Formato dos parâmetros Sensor interior de temperatura Tai Decimal А Temperatura interior do sensor Tc1 Decimal b С Decimal Temperatura Tc2 do sensor interior Unidade interior PMV aberto/2 Decimal d Е Endereço da unidade interior Hexadecimal F Endereço do centro da unidade interior Hexadecimal

Definir o número da unidade

(1) Prima e mantenha premida a tecla MENU durante 10 segundos para introduzir a interface de definição do número de extensão. O endereço de comunicação é exibido no lado esquerdo do temporizador, e o endereço central é exibido no lado direito do temporizador. O número da unidade é exibido na área do meio.

(2) Se o endereço de comunicação estiver a piscar, pode alterá-lo com a tecla + ou -,

e o intervalo de ajuste é de 0~3F. Após o ajuste, é necessário premir a tecla MODE (modo) para confirmar a alteração. Se o endereço de comunicação for exibido estaticamente, não pode ser alterado.

Fechadura para crianças

(1) Prima as teclas 🕂 e — durante 5 segundos para definir/cancelar o bloqueio para

crianças. Se a função de bloqueio de crianças estiver definida, o ícone 🛞 será exibido no

ecrã principal. Todas as teclas não estão disponíveis no estado de bloqueio para crianças.

Pressão estática (apenas disponível para alguns modelos)

(1) Quando o controlador estiver ligado, prima as teclas FAN e MODE durante 5 segundos para entrar na interface de pressão estática. Os parâmetros de pressão estática são exibidos na zona intermédia. Pode usar as teclas — ou — para fazer ajustes. Após o ajuste, é necessário premir a tecla MODE para confirmar a alteração. O número da unidade é exibido no lado esquerdo do temporizador.

(2) A função de pressão estática não pode ser ajustada a partir do controlador.

Desumidificação a baixa temperatura

(1) Premir e segurar MENU e tecla + durante 5 segundos para introduzir a configuração avançada. O número da unidade é exibido no canto inferior direito. Os parâmetros são mostrados no canto superior direito. O código da função é exibido na área do meio. Premir

🕂 ou — para mudar para A38, depois premir a tecla MODE para introduzir o ajuste

dos parâmetros, utilizar a tecla 🔶 ou — para ajustar o parâmetro para 1 (ligar a desu-

midificação a baixa temperatura), depois premir a tecla MODE para confirmar a alteração. Neste ponto, é possível sair da regulação avançada sem qualquer operação.

(2) Depois de ligar a função de desumidificação a baixa temperatura, o intervalo de temperatura definido no modo seco é de 10°C~30°C.

(3) Se quiser cancelar esta função, altere o parâmetro de A38 para 0, então o intervalo de temperatura definido no modo seco é de 16°C~30°C.

Comunicação com o controlador central

(1) Depois de o controlador receber o comando do controlador central. Irá exibir o

ícone

e a temperatura de regulação, são inválidas.

(2) Após o controlador receber um comando de bloqueio, exibirá o ícone 🗋 . Neste mo-

mento, todas as teclas são inválidas.

(3) No estado central ou bloqueado, a retroiluminação é válida, premir qualquer tecla para despertar o ecrã.

Compensação de temperatura

(1) Esta função é utilizada para compensar a temperatura ambiente. No estado desligado, a retroiluminação está ligada, premir e manter premida a tecla FAN durante 10 segundos para entrar na interface de compensação da temperatura. Pode usar a tecla — ou — para ajustar os parâmetros. Após o ajuste, é necessário premir a tecla MODE (modo) para confirmar a alteração.
(2) Quando a temperatura é Celsius, o intervalo de ajuste dos parâmetros é -4°C~4°C.

Quando a temperatura é Fahrenheit, o intervalo de ajuste dos parâmetros é -8°F~ 8°F. (3) Esta função só é válida quando se recolhe a temperatura ambiente do controlador com fio.

Arrefecimento/aquecimento forçado

(1) Após o controlador estar em modo de arrefecimento e desligado, premir e manter premida a tecla Ligar/desligar durante 10 segundos para entrar na função de arrefecimento forçado. Neste momento, o controlador ligar-se-á e a área central "LL" pisca, indicando que a função de arrefecimento forçado foi ligada.

(2) Após o controlador estar em modo de aquecimento e desligado, premir e manter premida a tecla Ligar/desligar durante 10 segundos para entrar na função de aquecimento forçado. Neste momento, o controlador irá abrir, a área central "HH" piscando, indicando que a função de aquecimento forçado foi aberta.

(3) Todas as teclas são inválidas, excepto a tecla Ligar/desligar no modo de aquecimento/arrefecimento forçado.

(4) Ao definir a refrigeração/aquecimento forçado, premir a tecla Ligar/desligar para sair desta função.
Funcionamento

VIP (apenas para alguns modelos)

(1) Método de fixação:

No estado desligado, quando a luz de fundo estiver ligada, premir e segurar a tecla 🕂 durante 10 segundos para entrar na função VIP.

A área de visualização do tempo mostra se existe VIP no sistema. 00 significa não, 01 significa sim, e o valor ainda é exibido, indicando que não pode ser alterado;

A área intermédia apresenta os parâmetros VIP locais, 00 para não VIP local e 01 para VIP local. pisca se forem permitidas alterações; caso contrário, o ecrã permanecerá imóvel.

Prima a tecla — ou — para mudar os parâmetros, prima a tecla MODE para confirmar.

(2) Na área de visualização do temporizador, 1 significa que o VIP local está ligado e 0 significa que o VIP local está desligado;

(3) Se o VIP não estiver definido no sistema externo da máquina, qualquer controlador de linha da máquina interna pode definir a função VIP; se a função VIP estiver definida no sistema externo da máquina, apenas a máquina VIP pode definir VIP ligado ou desligado.

(4) Após a definição da função VIP, se a máquina interna se encontrar com a função VIP, a interface principal exibirá a palavra "VIP"; se for uma máquina interna não VIP, e quando o modo da máquina

interna for diferente do da máquina interna VIP, o controlador exibirá o ícone "conflito de modo 🎄 🔆 .

(5) Ao alternar entre VIP e nãoVIP, é necessário sair da configuração actual e depois introduzi-la novamente.

Funcionamento

Wi-Fi (apenas para alguns modelos)

Manter premido o botão Ligar/desligar durante 10 segundos para entrar na função de configuração Wi-Fi, e o ícone Wi-Fi irá piscar. Depois, os utilizadores podem operar o telefone para configurar. O ícone wifi continuará a ser exibido após a ligação com sucesso.

Diferença de função entre controlador com fio principal e controlador com fio escravo

Comparar itens	Controlador com fio principal	Controlador com fio de escravos
Função	Todas as funções estão disponíveis	Só podem ser realizadas as seguintes operações: (1) Ligar/desligar, Modo, Velocidade do ventilador, Ajuste da temperatura, Swing, Poupança de energia, e Funções de relógio estão disponíveis. (2) Consulta de parâmetros e consulta de falhas

Funcionamento

Interruptor Dip

Interruptor DIP	Estação Ligar/ desligar	Função	Configuração por defeito	
Owit	Ligar	Controlador com fio de escravos	Deeliner	
SWI	Desligar	Controlador com fio principal	Desligar	
Sw2	Ligar	Mostrar a temperatura ambiente	Decliner	
Sw2	Desligar	Sem indicação da temperatura ambiente	Desligar	
Sw3	Ligar	Recolhe a temperatura ambiente da unidade interior PCB	Decligar	
	Desligar	Recolher a temperatura ambiente a partir do controlador com fio	Desligar	
Sw4	Ligar	Protocolo antigo	Decliger	
	Sw4 Desligar	Autoadaptação	Desligar	

Ligações eléctricas para controladores com fios



Cuidado: Para ligações de controladores com fio, seguir as instruções no manual de instalação da unidade interna apropriada.

Há três maneiras de ligar um controlador com fios a uma unidade interior:

1. O controlo de grupo é apresentado na Figura A: Um controlador com fios pode controlar até 16 unidades interiores. O controlador com fios e a unidade principal (a unidade interior está diretamente ligada ao controlador com fios) devem ser ligados com fios de 3 pólos. As outras unidades são ligadas à unidade principal através de fios de 2 ou 3 pólos, consoante a unidade interior; siga as instruções do manual de instalação da unidade interior correspondente. Para unidades com motor AC, utilize a ligação B&C de 2 fios; para unidades com motor DC, ligue A&B&C de 3 fios.

2. Controlo individual, como se mostra na Figura B: Um controlador com fio controla uma unidade interior, que é ligada ao controlador com fio através de 3 fios de 3 pólos.

3. Dois controladores com fio controlam uma unidade interior, como mostra a Figura C. Um dos controladores com fio pode ser definido como controlador com fio principal e o outro pode ser definido como controlador com fio escravo. A ligação entre o controlador com fio principal e o controlador com fio escravo, bem como o controlador com fio ligado à unidade interior, requer 3 fios de 3 pólos.

Cablagem de comunicação

Comprimento da linha de comunicação (m/ft)	Tamanho da cablagem
<100m/328ft	Fio blindado 0,3mm² x3 núcleo (22AWG, 3 fios)
≥100m/328ft e <200m/656ft	Fio blindado 0,5mm² x3 núcleo (20AWG, 3 fios)
≥200m/656ft e <300m/984ft	Fio blindado 0,75mm² x3 núcleo (18AWG, 3 fios)

Nota:

- Um dos lados do escudo da linha de comunicação deve ser ligado à terra.
- O comprimento total da linha de comunicação não deve exceder 300 metros.

Instalação do controlador

1. Primeiro, retire a caixa superior da caixa inferior.



2. Passe o cabo de comunicação pelo orifício da tampa traseira.





3. Fixe a tampa traseira ao suporte. De seguida, ligue o cabo de comunicação à porta CON1 do controlador com fios. Finalmente, coloque a tampa frontal do controlador com fio na tampa traseira para concluir a instalação.







Gebruiks- en installatiehandleiding

Wired Controller RWV11 Nederlands

)
1
7
26

Ver: A

- · Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u de bedrade controller gebruikt.
- · Bewaar deze handleiding zorgvuldig en veilig.

Interface weergave



Sleutel

F	Toets voor ventilatorsnelheid in hoofdinterface, terugkeertoets in andere interface.
	Menutoets in de hoofdinterface, instellingentoets in een andere interface.
+ -	Door op deze toets te drukken kunnen de temperatuur in de hoofdinterface en andere parameterwaarden in de andere interfaces worden aangepast. De toets wordt ook gebruikt om van functie te wisselen.
(M)	Mode toets in de hoofdinterface, OK toets in de andere interfaces.
Ċ	Aan/uit-knop

Pictogram

(°.)	Kinderslot: Dit pictogram wordt alleen weergegeven als de kinder- slotfunctie is ingesteld.
Ń	Foutpictogram
₩	Filterreiniging
() (OFF)	AAN/UIT-timer
VIP	VIP
(*) (*)	Tegenstrijdige modi

	Sluis/Centraal
(((-	Wi-Fi-pictogram
	Rotatie links/rechts (alleen van toepassing op sommige modellen)
	viervoudige cassettedraaiing (alleen geldig voor sommige model- len)
	Omhoog/omlaag draaien
<u> </u>	Bewegingsdetectie
2	Beweging volgen
2	Unieke bewegingsdetectie
	Weergave ROOM /SET temperatuur
AI	Automatische modus
Sf3	Koelmodus
Θ	Droge modus

Č,	Verwarmingsmodus
J.	Ventilatormodus
	Ventilatorsnelheid
К	Quiet: Dit pictogram wordt alleen weergegeven wanneer de stille functie is ingesteld.
	Turbo: Dit pictogram wordt alleen weergegeven wanneer de tur- bofunctie is ingesteld.
Z	Sleeping: Dit pictogram wordt weergegeven wanneer de slaap- stand is ingesteld en de resterende slaaptijd wordt weergegeven door () de [].].
T)	Zelfreinigend
(1l)	Ventilatie met warmteterugwinning
H	Verwarming
	Energy Saving: Dit pictogram wordt alleen weergegeven wanneer de energiebesparingsfunctie is ingesteld.
	Health : Dit pictogram wordt alleen weergegeven wanneer de gezondheidsfunctie is ingesteld.
- <u>Ô</u>	LED op het paneel

Opmerking: Elke functie is gewoonlijk van toepassing op bepaalde modellen.

Ventilatorsnelheid

(1) Ventilatorsnelheid (geldt alleen voor gedeeltelijke modellen)		
\$	Ventilatorsnelheid Breeze	
	Lage ventilatorsnelheid	
	Gemiddelde ventilatorsnel- heid	
	Hoge ventilatorsnelheid	
	Super ventilatorsnelheid	
ото 	Automatische ventilatorsnel- heid	

(2) Ventilatorsnelheid (geldt alleen voor gedeeltelijke modellen)		
	Zevende versnelling	
	Zesde versnelling	
IIIII % IIIII	Vijfde versnelling	
	Vierde versnelling	
	Derde versnelling	
	Tweede versnelling	
1111111111111	Eerste run	
аито 	Automatisch	

Initialisatie

(1) De bekabelde controller geeft alle pictogrammen weer bij het inschakelen of resetten en gaat dan verder met het initialisatieproces. De controller geeft achtereenvolgens het volgende weer : ☐ ☐ ☐ (middelpunt berg) → ☐ ☐ , B → ☐ ☐ ☐ (middenboven), het indicatorlampje (rechtsonder) knippert continu totdat de initialisatie is voltooid.
(2) Als de bedrade controller na het inschakelen niet normaal kan communiceren met de printplaat van de binnenunit, wordt de initialisatie binnen 4 minuten voltooid en kan de communicatiefout worden gecontroleerd via de functie voor het opvragen van fouten.

Verlichtingstijd

(1) In uitgeschakelde toestand, wanneer de achtergrondverlichting brandt, druk lang = op = on gedurende 5 seconden om de tijd van de achtergrondverlichting in te stellen, de parameterwaarde wordt weergegeven in de linkerbovenhoek. Klik op + of = om de parameter te wisselen tussen 00 (betekent dat de achtergrondverlichting altijd aan is) /15S/30S/60S en bevestig met de modusknop.

(2) De verlichtingstijd is vastgesteld op 15 seconden nadat de controller is uitgeschakeld.

Extra functie

Om het functiecircuit te openen drukt u op de MENU toets, gebruik + of -- om tussen de verschillende functies te schakelen. Het functiecircuit ziet er als volgt uit (functies die niet van toepassing zijn op sommige modellen maken geen deel uit van het circuit, raadpleeg de functiebeschrijving van de binnenunit):

Wanneer een functie is geselecteerd, knippert het bijbehorende pictogram, waarna u de MODE toets kunt gebruiken om de functie in te stellen/te annuleren of de menutoets kunt gebruiken om de instellingeninterface van de bijbehorende functie te openen.

Verkeer

draaien \cancel{M} en druk vervolgens op de knop MODE om de instelling voor de kantelhoek te openen (geldt alleen voor sommige modellen). U kunt vervolgens + of - gebruiken om de kantelhoek in te stellen. Druk na het aanpassen op de MODE-knop om de instelling te verlaten.

(2) Als er na de aanpassing geen actie wordt uitgevoerd of als de FAN-knop niet binnen 10 seconden wordt ingedrukt, wordt de instellingsinterface van de shuttle verlaten en blijven de vorige wijzigingen geldig.

viervoudige cassettedraaiing (alleen geldig voor sommige modellen)

(1) viervoudige cassettedraaiing, het pictogram in de hoofdinterface.
(2) Druk op de MENU knop om het functiecircuit te activeren, gebruik $+$ of — om de
viervoudige cassettedraaiing te selecteren. Nu zullen de deflector 🔟 en de hoek 🜾
tegelijkertijd knipperen. Druk op de MODE toets om de vier-weg cassettedraai instellingen te openen, druk dan op de MENU toets om deflector 1,2,3,4 te selecteren, evenals gelijktijdige bediening, gebruik + of om de draaihoek aan te passen, druk op de MODE toets om te bevestigen en
de instellingen te verlaten.
(3) Als er na de aanpassing geen actie wordt uitgevoerd of als de FAN-knop niet binnen 10 seconden wordt ingedrukt, wordt de instellingsinterface van de shuttle verlaten en blijven de vorige wijzigingen geldig.

Filterreiniging

Wanneer het filterreinigingspictogram $\blacksquare vordt$ wordt weergegeven, zal het functiecircuit het pictogram weergeven. Druk op MENU om het functiecircuit te openen, gebruik + of -om tussen de verschillende functies te schakelen. Ga naar het pictogram $\blacksquare v$, druk op MODE om de weergave van het pictogram te stoppen.

Timer

(1) De timerfunctie omvat Timer aan, Timer uit en Timer aan/uit.

(2) Druk op MENU om extra functies te openen en druk vervolgens op + of -- om de timer in te stellen.

Op dit moment wordt $\bigcirc (\bigcirc_{OFF}) \square \square \square$ het pictogram weergegeven, \bigcirc druk op de MODE toets om te bevestigen en de instellingen te verlaten.

(3) Als de status van de timerfunctie is ingeschakeld, wordt deze uitgeschakeld door op de MODE toets te drukken nadat de timerfunctie in het functiecircuit is ingeschakeld.

(4)Wanneer u de timerinstellingen invoert, wordt het pictogram () weergegeven, druk op

de MENU toets om het timertype in te voeren.



Druk eenmaal op de menutoets om over te schakelen naar een type en gebruik dan + of

— om de tijdparameters aan te passen. Druk ten slotte op de MODE toets om te bevestigen en de instellingen te verlaten.

Stil Turbo

(2) De functie Quiet/Turbo kan niet tegelijkertijd worden ingesteld. Wanneer de laatste functie wordt ingesteld, wordt de eerste automatisch geannuleerd.

Slapen

(1) Druk op de MENU knop, u komt in het functiecircuit, gebruik + of - kom het Slaap functie icoon te selecteren . Druk op de knop MENU om de instelling van de slaaptijd te openen, gebruik + of - om de slaaptijd eenmaal met 0,5u aan te passen, het bereik van de slaaptijd is van 8u tot 0,5u, druk op de knop MODE om te bevestigen.
(2) Wanneer de slaaptijd voorbij is, schakelt de controller uit.
(3) Als de status van de slaapfunctie is ingeschakeld, wordt deze uitgeschakeld door op de MODE toets te drukken nadat de slaapfunctie in het functiecircuit is ingeschakeld.
(4) Als de controller wordt uitgeschakeld terwijl de slaapfunctie is ingeschakeld, wordt de slaapfunctie geannuleerd.

Zelfreinigend

Opmerking: Geldt alleen voor apparaten met zelfreinigingsfunctie. (1) Druk op de MENU knop, u komt in het functiecircuit, gebruik + of — om het zelfreinigende functiepictogram te selecteren, druk op de MODE knop om te

bevestigen en de instellingen te verlaten.

(2) Als de status van de zelfreinigingsfunctie aan is, wordt deze na het overschakelen naar

het zelfreinigingspictogram $\widehat{\mathbb{S}}$ in het functiecircuit uitgeschakeld door op de MODE toets te drukken.

(3) Wanneer de zelfreinigingsfunctie is ingesteld, wordt de zelfreinigingsfunctie gedeactiveerd als u van modus verandert of ON/OFF inschakelt.

(4) Als u de timer- of slaapfunctie instelt, neemt de zelfreinigingsfunctie geen deel aan het functiecircuit. Als de zelfreinigingsfunctie is ingeschakeld, kunnen de timer- en slaapfunctie niet worden ingesteld.

Ventilatie met warmteterugwinning

(1) Druk op de MENU toets, u komt in het functiecircuit, gebruik + of - om het HRV pictogram te selecteren 1.
Schakel over naar de functie en druk vervolgens op de MODE toets, de HRV functie wordt ingeschakeld. Als de functie is ingeschakeld, verschijnt het pictogram in de hoofdinterface.
(2) Wanneer de HRV-functie is ingeschakeld en u deze wilt uitschakelen, gaat u naar het functiecircuit en 1.
schakelt u over naar het pictogram , waarna u op de MODE toets drukt om de functie uit te schakelen.

Verwarming (alleen geldig in verwarmingsmodus en automatische modus)

(1) Druk op de MENU toets, u komt in de functiecirculatie, gebruik + of - om het
Verwarmingspictogram + te selecteren, schakel over naar de functie en druk vervolgens op de MODE toets, de Verwarmingsfunctie wordt ingeschakeld. Als de functie is ingeschakeld, verschijnt het pictogram in de hoofdinterface.
(2) Wanneer de verwarmingsfunctie is ingeschakeld en u wilt deze uitschakelen, opent u het functiecircuit en schakelt u over naar het pictogram + , druk vervolgens op de MODE toets en de functie wordt uitgeschakeld.

Energiebesparing

(1) Druk op de knop MENU om het functiecircuit te openen. Gebruik + of - om tussen de verschillende functies te schakelen. Schakel $\langle c_{cc0} \rangle$ over naar Energiebesparingsfunctie, druk dan op de MODE knop om te bevestigen, de energiebesparingsfunctie wordt ingeschakeld. Als de functie is ingeschakeld, wordt het pictogram $\langle c_{cc0} \rangle$ weergegeven in de hoofdinterface. Wanneer de energiebesparingsfunctie is ingesteld, drukt u op de MENU knop om het functiecircuit te openen en $\langle c_{cc0} \rangle$ te selecteren, druk dan op de MODE knop om de energiebesparingsfunctie te verlaten. (2) Als de energiebesparingsfunctie is ingeschakeld, wordt de temperatuurregeling van de koelen/drogen/verwarmen-modus beperkt. De standaard energiebesparingsparameters zijn 23°C (laagste temperatuurgrens voor koelen en drogen) en 26°C (hoogste temperatuurgrens voor verwarmen).

(3) Energiebesparende parameters kunnen worden gewijzigd:

Druk op de MENU toets, u komt in het functiecircuit, gebruik + of -- om tussen de ver-

schillende functies te schakelen. Ga naar voor de functie \bigcap_{ECO} Energiebesparing. Geduren-

de deze tijd knipperen de koel- en verwarmingspictogrammen en de energiebesparingsparameters voor de koel- en verwarmingsmodi afwisselend. Druk vervolgens op de MENU knop om de aanpassing van de energiebesparende parameters te openen.

Ga eerst naar de aanpassing van de energiebesparende koelparameters, het koelicoon zal knipperen, gebruik + of - om de energiebesparende parameters aan te passen en druk op de MODE knop om te bevestigen.

Open vervolgens de aanpassing van de verwarmingsenergiebesparingsparameters, het verwarmingsicoon zal knipperen, gebruik + of -- om de energiebesparingsparameters aan te passen, druk op de MODE toets om te bevestigen en de aanpassing van de energiebesparingsparameters af te sluiten.

Gezondheid

Druk op de MENU toets, u komt in het functiecircuit, gebruik + of - om het gezondheidspictogram te selecteren, schakel over naar de functie, druk vervolgens op de MODE toets, de gezondheidsfunctie \triangle wordt ingeschakeld. Als de functie is ingeschakeld, wordt het pictogram \triangle weergegeven in de hoofdinterface.

LED op paneel (geldt alleen voor sommige modellen)

Druk op de MENU toets, u komt in het functiecircuit, gebruik + of - om het LED-pictogram $\cdot \hat{\bigcirc} \cdot$ op het paneel te selecteren. Schakel over naar de functie en druk vervolgens op de MODE toets, de LED op het functiepaneel gaat aan. Als de functie is ingeschakeld, wordt het pictogram $\cdot \hat{\bigcirc} \cdot$ weergegeven in de hoofdinterface.

Bewegingsdetectie (alleen sommige modellen)

(1) De bewegingsdetectiefunctie omvat: $\Delta^{\underline{\varsigma}}$ (bewegingsdetector), $\Delta^{\underline{\varsigma}}$ (volgen van beweging), $\Delta^{\underline{\varsigma}}$ (vermijden van volgen van beweging).

 $\Delta^{\mathfrak{S}}$ Als er gedurende een half uur niemand wordt gezien (de tijd hangt af van de binnenunit of de instelling van het bewegingsoog), wordt de binnenunit uitgeschakeld.

C Draairichting volgt mensen.

Draairichting vermijdt mensen.

(2) Druk op de MENU toets, u komt in het functiecircuit, gebruik + of - om het bewegingsdetectie functie icoon te selecteren $\Delta^{\underline{\varsigma}} / \Delta^{\underline{\varsigma}} / \Delta^{\underline{\varsigma}}$, druk op de MODE toets om te bevestigen en de instellingen te verlaten.

(3) De functies $\Delta^{\underline{\vee}} / \Delta^{\underline{\vee}} / \Delta^{\underline{\vee}}$ kunnen niet tegelijkertijd ingeschakeld zijn. Er kan slechts één functie tegelijk bestaan. Wanneer de tweede functie wordt ingesteld, wordt de eerste functie automatisch geannuleerd.

Gezondheidsfunctie luchtstroom omhoog/omlaag (alleen van toepassing op sommige modellen)

(1) Druk op de MENU knop, u komt in het functiecircuit, gebruik + of - om tussen de verschillende functies te schakelen. Schakel over naar $\sqrt{-}$ (gezondheidsluchtstroom omhoog) of $\sqrt{-}$ (gezondheidsluchtstroom omlaag) en druk vervolgens op de MODE knop om de functie in te stellen. Als de functie met succes is ingesteld, verschijnt het bijbehorende pictogram op de hoofdinterface. (2) De up/down luchtstroomgezondheidsfunctie kan niet tegelijkertijd worden ingesteld.

(2) De up/down luchtstroomgezondheidsfunctie kan niet tegelijkertijd worden ingesteld. Zodra de laatstgenoemde functie is ingesteld, wordt de eerstgenoemde automatisch geannuleerd.

(3) Als de functie gezondheidsluchtstroom omhoog/omlaag is ingesteld, wordt de functie gezondheidsluchtstroom omhoog/omlaag geannuleerd als de rotatiehoek wordt aangepast.

10°C verwarming (alleen geldig in verwarmingsmodus)

(1) Alleen in verwarmingsmodus is deze functie van toepassing op het functiecircuit.

(2) Druk op de MENU knop, u komt in het functiecircuit, gebruik + of -- om tussen de verschillende functies te schakelen. Wanneer het apparaat overschakelt naar de 10°C verwarmingsfunctie, knippert 10°C in het temperatuurdisplaygebied. Druk op de MODE knop om te bevestigen.

(3) In de stand van de 10°C-verwarmingsfunctie wordt deze uitgeschakeld nadat de 10°C-verwarmingsfunctie in het functiecircuit is ingeschakeld door op de MODE-knop te drukken.

(4) Als u in de status van de 10°C-verwarmingsfunctie van modus verandert of het temperatuurinstelpunt aanpast, verlaat u de 10°C-verwarmingsfunctie.

Schakelen tussen graden Fahrenheit en Celsius

(1) Als de huidige temperatuur wordt weergegeven in Celsius, stelt u de temperatuur in elke modus in op 30°C (wanneer de energiebesparingsfunctie momenteel is ingesteld, is de parameter in de verwarmingsmodus de hoogste limiet). Druk vervolgens gedurende 15 seconden op + om over te schakelen naar Fahrenheit, de interface zal 86°F weergeven (wanneer de energiebesparingsfunctie is ingesteld, zal de hoogste limiet in Fahrenheit worden weergegeven).
(2) Als de huidige temperatuur wordt weergegeven in Fahrenheit, stel de instelwaarde van de temperatuur dan in op 60°F in elke modus (wanneer de energiebesparingsfunctie momenteel is ingesteld, zal de parameter in de koel-/droogmodus de laagste grenswaarde zijn). Druk vervolgens gedurende 15 seconden op — om over te schakelen naar de temperatuur in graden Celsius, de interface zal 16°C weergeven (wanneer de energiebesparingsfunctie is ingesteld, zal de laagste Celsius-limiet worden weergegeven).

Storingsindicator

(1) Als er een fout optreedt, geeft de hoofdinterface het pictogram \triangle weer.

(2) Wanneer de achtergrondverlichting aan is, drukt u gedurende 5 seconden op \Im om de interface van de storingsweergave te openen. De huidige foutcode wordt weergegeven in het middelste gedeelte en het linkerdeel van de klok geeft archieffout1 weer, het rechterdeel van de klok geeft archieffout 2 weer. In de rechterbenedenhoek wordt het nummer van de unit weergegeven, u kunt + of -- gebruiken om te schakelen (als de controller meerdere units aanstuurt).

(3) Houd in de status voor het bekijken van storingen de knop FAN 5 seconden lang ingedrukt om de huidige storing en de gearchiveerde storing te wissen.

(4) Als er geen fout is, wordt "- -" weergegeven.

Vraag over parameters

(1) Door 5 seconden op de knop MENU te drukken, kunt u de interface voor het opvragen van parameters openen. De parameterwaarde wordt weergegeven in de linkerbovenhoek en het parametertype wordt weergegeven in het middengebied (gebruik + of - om te wisselen), het eenheidsnummer wordt weergegeven in de rechterbenedenhoek (de menutoets kan worden gebruikt om te wijzigen).
(2)

Туре	Betekenis	Parameterformaat
A	Temperatuur interne sensor Tai	Decimaal getal
b	Temperatuur interne sensor Tc1	Decimaal getal
С	Temperatuur interne sensor Tc2	Decimaal getal
d	PMV binnenunit open/2	Decimaal getal
E	Adres van binnenunit	Hexadecimaal getal
F	Centraal adres van de binnenunit	Hexadecimaal getal

Instelling eenheidsnummer

(1) Als u de MENU toets 10 seconden lang ingedrukt houdt, komt u in de interface voor het instellen van het apparaatnummer. Het linkerdeel van de klok geeft het communicatieadres weer, het rechterdeel van de klok het centrale adres en het middelste deel het nummer van de eenheid.

(2) Als het communicatieadres knippert, kan het worden gewijzigd met + of -- en het instelbereik is 0~3°F. Druk na de aanpassing op de MODE-toets om de wijzigingen te bevestigen. Als het communicatieadres statisch wordt weergegeven, kan het niet worden gewijzigd.

Kinderslot

(1) Druk gedurende 5 seconden op + en - om het kinderslot in te stellen / te annuleren. Als de functie kinderslot is ingesteld, wordt het pictogram weergegeven in de hoofdinterface. In de status kinderslot zijn niet alle toetsen beschikbaar.

Statische druk (alleen van toepassing op sommige modellen)

(1) Wanneer de regelaar is ingeschakeld, druk dan gedurende 5 seconden op de toetsen FAN en MODE om de interface voor statische druk te openen. De statische druk parameter

wordt weergegeven in het middengebied. Je kunt + of - gebruiken om aan te passen. Druk na het aanpassen op de MODE toets om de wijzigingen te bevestigen. Het eenheidsnummer wordt links van de klok weergegeven.

(2) De slave-regelaar kan de statische-drukfunctie niet instellen.

Ontvochtiging bij lage temperatuur

(1) Houd MENU en + 5 seconden lang ingedrukt om de geavanceerde instellingen te openen. Het nummer van de eenheid wordt rechtsonder weergegeven. De parameter wordt weergegeven in de rechterbovenhoek. De functiecode wordt in het midden weergegeven. Druk op + of -- om naar A38 te gaan, druk dan op de MODE toets om naar de parameterinstelling te gaan, gebruik + of -- om de parameter op 1 te zetten (ontvochtiging bij lage temperatuur inschakelen), druk dan op de MODE toets om de wijziging te bevestigen. Op dit punt kunt u de geavanceerde instellingen verlaten zonder een handeling uit te voeren. (2) Wanneer de ontvochtigingsfunctie voor lage temperaturen is geactiveerd, is het temperatuurinstelbereik in de droge modus 10°C~30°C. (3) Als u wilt afzien van deze functie, wijzigt u parameter A38 in 0, in welk geval het

insteltemperatuurbereik in de droge modus 16°C~30°C is.

Communicatie met de centrale besturingseenheid

(1) Wanneer de controller een opdracht ontvangt van de centrale, wordt het pictogram (1) weergegeven. Op dit moment zijn alle toetsen ongeldig, behalve AAN/UIT, ventilatorsnelheid en temperatuurinstelling.

(2) Wanneer de controller de vergrendelingsopdracht ontvangt, wordt het pictogram

weergegeven. Op dat moment zijn alle toetsen ongeldig.

(3) In de centrale of vergrendelde stand is de achtergrondverlichting geldig, druk op een willekeurige toets om het scherm te wekken.

Temperatuurcompensatie

(1) Deze functie wordt gebruikt om de omgevingstemperatuur te compenseren. In de uit-stand, wanneer de achtergrondverlichting brandt, houdt u de FAN-knop 10 seconden lang ingedrukt om de interface voor temperatuurcompensatie te openen. De parameters kunnen werden aangenast met - of - Zodra de aanpassing is gemaakt, drukt u o

kunnen worden aangepast met + of ---. Zodra de aanpassing is gemaakt, drukt u op de MODE toets om de wijziging te bevestigen.

(2) Wanneer de temperatuur wordt weergegeven in graden Celsius, is het instelbereik van de parameter -4°C ~ 4°C. Wanneer de temperatuur wordt weergegeven in graden Fahrenheit, is het instelbereik van de parameter -8 °F~ 8°F.

(3) Deze functie is alleen geldig bij het verzamelen van de omgevingstemperatuur van de bekabelde regelaar.

Geforceerde koeling/verwarming

 Nadat de thermostaat in de koelmodus staat en uitgeschakeld is, houdt u de AAN/ UIT-knop gedurende 10 seconden ingedrukt om de geforceerde koelfunctie te activeren. Gedurende deze tijd wordt de thermostaat ingeschakeld en knippert "LL" in het centrale gedeelte om aan te geven dat de geforceerde koelfunctie ingeschakeld is.
 Als de thermostaat in de verwarmingsmodus staat en uitgeschakeld is, houdt u de AAN/ UIT-knop 10 seconden lang ingedrukt om de functie voor geforceerde verwarming te activeren. Gedurende deze tijd wordt de thermostaat ingeschakeld en knippert "HH" in het middengebied om aan te geven dat de functie voor geforceerde verwarming is ingeschakeld.
 In de modus geforceerd koelen/verwarmen zijn alle knoppen ongeldig, behalve de knop ON/OFF.

(4) Druk na het instellen van de geforceerde koeling/verwarming op de knop ON/OFF om deze functie af te sluiten.

VIP (alleen geldig voor sommige modellen)

(1) Instelmethode:

Houd in de uit-status, wanneer de achtergrondverlichting brandt, de toets + 10 seconden lang ingedrukt om de VIP-functie te activeren.

Het tijdweergavegebied geeft aan of er een VIP in het systeem is. 00 betekent geen, 01 betekent ja, terwijl de waarde de hele tijd wordt weergegeven, wat aangeeft dat deze niet kan worden gewijzigd;

Het middelste gebied toont de lokale VIP-parameter, 00 voor lokaal niet-VIP en 01 voor lokaal VIP. Als wijzigingen toegestaan zijn, knippert het scherm; als wijzigingen niet mogelijk zijn, staat het scherm stil.

Druk op + of -- om de parameters te wijzigen en druk op de MODE toets om te bevestigen.

(2) In het timerweergavegebied geeft 1 aan dat de lokale VIP aan staat en 0 dat de lokale VIP uit staat;

(3) Als VIP niet is ingesteld op het externe machinesysteem, kan elke lijnbesturing van de interne machine worden ingesteld met de VIP-functie; als de VIP-functie is ingesteld op het externe machinesysteem, kan alleen de VIP-machine worden in- of uitgeschakeld.

(4) Als de VIP-functie is ingesteld en de binnenmachine over de VIP-functie beschikt, verschijnt "VIP" op de hoofdinterface; als het een niet-VIP binnenmachine is en de modus van de binnenmachine verschilt van de VIP binnenmachine, toont de controller het pictogram

"Mode Conflict" $\overleftarrow{\diamondsuit}$.

(5) Wanneer u schakelt tussen VIP en niet-VIP, sluit u de huidige instellingen af en voert u ze opnieuw in.

Wi-Fi (alleen van toepassing op sommige modellen)

Blijf gedurende 10 seconden op de Aan/Uit-toets drukken om de Wi-Fi-configuratiefunctie te activeren, het Wi-Fi-pictogram zal knipperen. De gebruiker kan dan de mobiele telefoon bedienen om te configureren. Na succesvolle koppeling blijft het wifi-pictogram weergegeven.

Verschil tussen master en slave bedrade controllerfunctie

Vergelijkend element	Hoofdbedrade controller	Slave bekabelde controller
Functie	Alle functies zijn beschikbaar	 Alleen de volgende bewerkingen kunnen worden uitgevoerd: (1) AAN/UIT, Modus, Ventilatorsnelheid, Temperatuurinstelling, Rotatie, Energiebesparing, Klokfunctie zijn beschikbaar. (2) Parameter- en foutopsporing

DIP-schakelaar

DIP- schakelaar	Station AAN/UIT	Functie	Standaardinstelling
Sw1	ANN	Bedrade slave-controller	UIT
	UIT	Hoofdbedrade controller	
Sw2	ANN	Weergave van omgevingstemperatuur	UIT
	UIT	Omgevingstemperatuur wordt niet weergegeven	
Sw3	ANN	Verzamel de omgevingstemperatuur van de PBC van de binnenunit	UIT
	UIT	Download omgevingstemperatuur van bekabelde controller	
Sw4	ANN	Oud protocol	UIT
	UIT	Zelfaanpassing	

Bedrade controller bedradingsinstructie

Bedradingsaansluitingen van draadcontroller



Opmerking: Voor aansluiting van een bedrade regelaar volg de instructies van de betreffende binnenunit installatiehandleiding.

Bedrade controller bedradingsinstructie

Er zijn drie methoden om een bedrade regelaar aan te sluiten op de binnenunits:

1. Groepsbesturing zoals weergegeven in afbeelding A: Eén bedrade controller kan tot 16 binnenunits bedienen. Er moeten 3 stuks polaire draad worden gebruikt om de bedrade controller en de master-unit aan te sluiten (de binnenunit is rechtstreeks verbonden met de draadcontroller). En andere units worden aangesloten op de master-unit via 2 stuks of 3 stuks polaire draad, afhankelijk van de binnenunits , volg a.u.b. de instructies van de bijbehorende installatiehandleiding van de binnenunit. Voor AC-motorunits, sluit u a.u.b. aan op B&C 2 draden; voor DC-motorunits, pls verbinden met A & B & C 3 draden.

 Individuele regeling zoals getoond in figuur B: Eén bedrade regelaar bestuurt één binnenunit, en de binnenunit wordt via 3 stukken pooldraad verbonden met de bedrade regelaar.

3. Twee bedrade regelaars besturen één binnenunit zoals getoond in figuur C. Een van de bedrade regelaars kan worden ingesteld als de master bedrade regelaar en de andere als de slave bedrade regelaar. Voor de verbinding tussen de bedrade master- en slave-controllers en de bedrade regelaars die verbonden zijn met de binnenunits, zijn 3 polaire draden nodig
Bedrade controller bedradingsinstructie

Communicatiebedrading

Lengte communicatiebedrading (m/ft)	Afmetingen van bedrading
<100m/328ft	0.3m ² x3-kern afgeschermde draad (22AWG, 3-draads)
≥100m/328ft en <200m/656ft	0.5m ² x3-kern afgeschermde draad (20AWG, 3-draads)
≥200m/656ft en <300m/984ft	0.75m²x3-kern afgeschermde draad (18AWG, 3-draads)

Opmerking:

- Eén zijde van de afgeschermde mantel van de communicatiedraad moet geaard zijn.
- De totale lengte van de communicatiedraad mag niet meer dan 300 meter zijn.

Controller installatie

1. Verwijder eerst de bovenbehuizing van de onderbehuizing.



Bedrade controller bedradingsinstructie

2. Plaats de communicatiedraad door het gat in de achterklep.





3. Bevestig de achterklep op de houder. Sluit daarna de communicatiedraad aan op de CON1-poort van de bedrade controller. Plaats ten slotte de voorkant van de bedrade controller op de achterkant om de installatie te voltooien.





Instrukcja obsługi i instalacji

Wired Controller

RWV11

J zyk polski

TREŚ Części i funkcje......1 Działanie.......7 Instrukcja okablowania sterownika przewodowego26

Ver: A

- Przed u yciem sterownika przewodowego nale y zapozna si z niniejsz instrukcj obsługi
- · Nale y starannie i bezpiecznie przechowywa t instrukcj .

Wyświetlacz interfejsu



Klucz

F	Klucz regulacji prędkości wentylatora w głównym interfejsie, klucz powrotu w innym interfejsie.
\equiv	Klawisz menu w głównym interfejsie, klawisz ustawień w innym interfejsie.
+	Naciśnięcie tego przycisku umożliwia regulację temperatury w głównym interfejsie i innych wartości parametrów w innych interfejsach. Klawisz służy również do przełączania funkcji.
(M)	Klawisz Mode w głównym interfejsie, klawisz OK w pozostałych interfejsach.
Ċ	Przycisk On/Off

Ikona

()	Blokada przed dziećmi: Ta ikona będzie wyświetlana tylko wtedy, gdy ustawiona jest funkcja blokady dziecięcej.
Ń	Ikona błędu
	Czyszczenie filtra
	Czasomierz ON/OFF
VIP	VIP
(*) (*)	Konflikt trybów

	Blokada/Centrala
(((-	Ikona Wi-Fi
	Obrót w lewo/prawo (dotyczy tylko części modeli)
	Czterokierunkowy obrót kasetowy (Obowiązuje tylko dla części modeli)
	Obrót góra/dół
	Detekcja ruchu
2	Śledzenie ruchu
2	Unikane wykrywania ruchu
	Wyświetlanie temperatury ROOM /SET
	Tryb automatyczny
Sf3	Tryb chłodzenia
Θ	Tryb suchy

Č,	Tryb ogrzewania
F	Tryb wentylatora
	Prędkość wentylatora
К	Quiet : Ta ikona będzie wyświetlana tylko wtedy, gdy ustawiona jest funkcja cicha.
	Turbo : Ta ikona będzie wyświetlana tylko wtedy, gdy ustawiona jest funkcja turbo.
Z	Sleeping : Ta ikona jest wyświetlana, gdy ustawione jest uśpienie, a pozostały czas uśpienia jest wyświetlany 🕑 przez 📲 🕄
T.	Samoczyszczenie.
(1l)	Wentylacja z odzyskiem ciepła.
H	Ogrzewanie.
	Energy Saving : Ta ikona będzie wyświetlana tylko wtedy, gdy ustawiona jest funkcja oszczędzania energii.
	Health: Ta ikona będzie wyświetlana tylko wtedy, gdy ustawiona jest funkcja zdrowia.
- <u>Ô</u>	Dioda LED na panelu

Uwaga: Każda funkcja ma zwykle zastosowanie do niektórych modeli.

Prędkość wentylatora

(1) Prędkość wentylatora (dotyczy tylko modeli częściowych)		
	Prędkość wentylatora Breeze	
	Mała prędkość wentylatora	
	Średnia prędkość wentylatora	
	Wysoka prędkość wentylatora	
	Super Prędkość Wentylatora	
ото 	Automatyczna prędkość wentylatora	

(2) Prędkość wentylatora (dotyczy tylko modeli częściowych)			
	Siódmy bieg		
%	Szósty bieg		
	Piąty bieg		
	Czwarty bieg		
	Trzeci bieg		
	Drugi bieg		
1111111111111	Pierwszy bieg		
аито 	Automatyczny		

Inicjalizacja

(1) Sterownik przewodowy wyświetli wszystkie ikony po włączeniu zasilania lub zresetowaniu, a następnie przejdzie do procesu inicjalizacji. Sterownik będzie wyświetlał się kolejno w następujący sposób : ☐ ☐ : ☐ ☐ (środek góry) → ☐ ☐ . B → ☐ ☐ : ☐ ☐ (środek góry), lampka kontrolna (prawy dolny róg) miga cały czas, aż do zakończenia inicjalizacji.
(2) Jeśli sterownik przewodowy nie może normalnie komunikować się z PCB jednostki wewnętrznej po włączeniu zasilania, inicjalizacja zostanie zakończona w ciągu 4 minut, a następnie usterka komunikacji może być sprawdzona z funkcji zapytania o usterkę.

Czas podświetlenia

(1) W stanie wyłączenia, gdy podświetlenie jest zapalone, przytrzymaj długo przycisk i przez 5 sekund, aby ustawić czas podświetlenia, wartość parametru jest wyświetlana w lewym górnym rogu. Kliknij + lub - aby przełączyć parametr pomiędzy 00 (oznacza zawsze włączone podświetlenie) /15S/30S/60S i potwierdzić klawiszem Mode.

(2) Czas podświetlenia jest ustalony na 15 sekund po wyłączeniu sterownika.

Dodatkowa funkcja

Aby wejść do obiegu funkcji, należy nacisnąć klawisz MENU, użyj + lub - aby przełączać się między różnymi funkcjami. Obieg funkcji jest następujący (funkcje, które nie obowiązują w niektórych modelach nie biorą udziału w obiegu, proszę zapoznać się z opisem funkcji jednostki wewnętrznej):

Po wybraniu funkcji miga odpowiednia ikona, następnie można użyć klawisza MODE do ustawienia/anulowania funkcji lub użyć klawisza menu, aby wejść do interfejsu ustawień odpowiedniej funkcji.

Ruch

(1) Naciśnij przycisk MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj 🕂 lub — aby przełączać się pomiędzy poszczególnymi funkcjami.

Przełączenie na obrót góra/dół 🜾 lub obrót w Lewo/Prawo 🎢 , następnie naciśnij przy-

cisk MODE, aby wejść do ustawienia kąta wychylenia (dotyczy tylko części modeli). Wtedy możesz użyć + lub - aby wyregulować kąt wychylenia. Po dokonaniu regulacji naciśnij przycisk MODE, aby wyjść z ustawień.

(2) Po dokonaniu regulacji, jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność lub nie zostanie naciśnięty przycisk FAN, nastąpi wyjście z interfejsu ustawień wahadłowych, a poprzednie zmiany będą ważne.

Czterokierunkowy obrót kasetowy (Obowiązuje tylko dla części modeli)

(1) czterokierunkowy obrót kasety, ikona interfejsie.
(2) Naciśnij przycisk MENU, aby włączyć obieg funkcji, użyj + lub - aby wybrać czter-

okierunkowy obrót kasety. Teraz, deflektor i oraz kąt i będą migać w tym samym czasie.

Nacisnąć klawisz MODE, aby wejść w ustawienia czterokierunkowego obrotu kasety, a następnie nacisnąć klawisz MENU, aby wybrać deflektor 1,2,3,4, jak również jednoczesne sterowanie, użyj przycisku + lub - aby dostosować kąt wychylenia, naciśnij klawisz MODE, aby potwierdzić i wyjść z ustawień.

(3) Po dokonaniu regulacji, jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność lub nie zostanie naciśnięty przycisk FAN, nastąpi wyjście z interfejsu ustawień wahadłowych, a poprzednie zmiany będą ważne.

Czyszczenie filtra

Gdy wyświetlana jest ikona czyszczenia filtra 🖶 w obiegu funkcji będzie wyświetlana ikona. Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do obiegu funkcji, użyj 🕂 lub — aby przełączać się między różnymi funkcjami. Zmień na ikonę 拱 , naciśnij MODE aby przerwać wyświetlanie ikony.

Czasomierz

(1) Funkcja Czasomierz obejmuje Czasomierz on, Czasomierz off i Czasomierz on/off.

(2) Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do funkcji dodatkowych, następnie możesz nacisnąć

+ lub — do ustawienia czasomierza $\textcircled{C}(^{ON}_{OFF})$

(L) ,naciśnij klawisz MODE, aby potwierdzić i wyjść z ustawień.

(3) Jeśli stan funkcji czasomierz jest włączony, to po przejściu do funkcji czasomierza w obiegu funkcji, naciśnięcie klawisza MODE powoduje jego wyłączenie.

(4) po wejściu do ustawień czasomierza, pokaże się ikona 🕒 , naciśnij klawisz MENU, aby wejść w typ czasomierza.



Naciśnij raz przycisk menu, aby przełączyć się na jeden typ, a następnie użyj + lub ----aby dostosować parametry czasu. Na koniec naciśnij klawisz MODE, aby potwierdzić i wyjść z ustawień.

Cichy/Turbo

Spanie

(1) Naciśnij przycisk MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj + lub - aby wybrać ikonę funkcji Snu
 → Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do ustawienia czasu snu, użyj + lub - aby dostosować czas snu o 0,5h jednokrotnie, zakres czasu snu wynosi od 8h do 0,5h, naciśnij klawisz MODE aby potwierdzić.

(2) Gdy minie czas uśpienia, sterownik wyłączy się.

(3) Jeśli stan funkcji spania jest włączony, to po przejściu na funkcję spania w obiegu funkcji, naciśnięcie klawisza MODE powoduje jej wyłączenie.

(4) Jeśli sterownik zostanie wyłączony przy włączonej funkcji uśpienia, funkcja uśpienia zostanie anulowana.

Samoczyszczenie

Uwaga: Dotyczy tylko urządzeń z funkcją samoczyszczenia.

(1) Naciśnij przycisk MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj + lub — aby wybrać

ikonę funkcji samoczyszczenia 🚿 ,naciśnij klawisz MODE, aby potwierdzić i wyjść z

ustawień.

(2) Jeśli stan funkcji samoczyszczenia jest włączony, po przełączeniu na ikonę funkc-

ji samoczyszczenia 🚿 w obiegu funkcji, naciśnięcie klawisza MODE powoduje jego

wyłączenie.

(3) Gdy funkcja samooczyszczania jest ustawiona, w przypadku przełączenia trybów lub przełączania ON/OFF, funkcja samooczyszczania zostanie wyłączona.

(4) Jeśli ustawisz czasomierz lub funkcję snu, funkcja samoczyszczenia nie weźmie udziału w obiegu funkcji. Jeśli funkcja samoczyszczenia jest włączona, nie można ustawić czasomierza i funkcji spania.

Wentylacja z odzyskiem ciepła

(1) Naciśnij przycisk MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj + lub — aby wybrać ikonę HRV (1). Przełącz na funkcję, następnie naciśnij klawisz MODE, funkcja HRV zostanie włączona. Jeśli funkcja jest włączona, w głównym interfejsie pojawi się ikona.
 (2) Gdy funkcja HRV jest włączona, a chcesz ją wyłączyć, wejdź w obieg funkcji i przełącz na ikonę (1), następnie naciśnij klawisz MODE, a funkcja zostanie wyłączona.

Ogrzewanie (obowiązuje tylko w trybie ogrzewania i trybie automatycznym)

(1) Press MENU key, you will enter function circulation, use + lub - aby wybrać ikonę
Grzania ↔ , przełącz na funkcję, następnie naciśnij przycisk MODE, funkcja Ogrzewania zostanie włączona. Jeśli funkcja jest włączona, w głównym interfejsie pojawi się ikona.
(2) Gdy funkcja ogrzewania jest włączona, a chcesz ją wyłączyć, wejdź w obieg funkcji i przełącz na ikonę ↔ , następnie naciśnij klawisz MODE , a funkcja zostanie wyłączona.

Oszczędzanie energii

(1) Naciśnij przycisk MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj + lub — aby przełączać się między różnymi funkcjami. Przełączanie na \langle_{EC0} funkcję Oszczędzania Energii, następnie naciśnij przycisk MODE, aby potwierdzić, funkcja oszczędzania energii zostanie włączona. Jeśli funkcja jest włączona, ikona \langle_{EC0} zostanie wyświetlona w głównym interfejsie. Gdy funkcja oszczędzania energii jest ustawiona, naciśnij przycisk MENU, aby wejść do obiegu funkcji i wybierz \langle_{EC0} , następnie naciśnij przycisk MODE, aby wyjść z funkcji oszczędzania energii.

(2) Jeśli funkcja oszczędzania energii jest włączona, regulacja temperatury ustawienia trybu chłodzenia/suchego/grzania będzie ograniczona. Domyślne parametry oszczędzania energii to 23°C (najniższy limit temperatury trybu chłodzenia i suszenia) i 26°C (najwyższy limit temperatury trybu ogrzewania).

(3) Parametry oszczędzania energii mogą być zmieniane:

Naciśnij klawisz MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj 🕂 lub — aby przełączać

się między różnymi funkcjami. Zmien na 🛵 funkcję Oszczędzania Energii. W tym czasie

ikony chłodzenia i grzania, a także parametry oszczędzania energii w trybach chłodzenia i grzania, będą migać na przemian.

Następnie naciśnij przycisk MENU, aby wejść do regulacji parametrów oszczędzania energii. Najpierw wejdź w regulację parametru oszczędzania energii chłodzenia, ikona chłodzenia będzie migać, użyj — lub — aby dostosować parametry oszczędzania energii, i naciśnij przycisk MODE, aby potwierdzić.

Następnie należy wejść w regulację parametru oszczędzania energii grzewczej, będzie migać ikona ogrzewania, użyj — lub — aby dostosować parametry oszczędzania energii, naciśnij klawisz MODE, aby potwierdzić i wyjść z regulacji parametrów oszczędzania energii.

Zdrowie

Naciśnij klawisz MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj + lub — aby wybrać ikonę zdrowia A, przełącz na funkcję, następnie naciśnij klawisz MODE, funkcja zdrowotna zostanie włączona. Jeśli funkcja jest włączona, ikona A zostanie wyświetlona w głównym interfejsie.

LED na panelu (dotyczy tylko części modeli)

Naciśnij klawisz MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj + lub - aby wybrać ikonę LED $^{\circ}O^{\circ}$ na panelu. Przełącz na funkcję, następnie naciśnij klawisz MODE, dioda LED na panelu funkcji zostanie włączona. Jeśli funkcja jest włączona, ikona $^{\circ}O^{\circ}$ zostanie wyświetlona w głównym interfejsie.

Detekcja ruchu (dotyczy tylko części modeli)

(1) Funkcja wykrywania ruchu obejmuje: $\Delta^{\underline{S}}$ (Detektor ruchu), Δ' (Śledzenie

ruchu), ' (Unikanie śledzenia ruchu).

Seśli nikt nie jest zauważony przez pół godziny (czas zależy od jednostki wewnętrznej lub ustawienia move eye), jednostka wewnętrzna zostanie wyłączona.

🏋 Kierunek obrotu podąża za ludźmi.

Kierunek obrotu unika ludzi.

(2)Naciśnij przycisk MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj + lub - aby wybrać ikonę funkcji wykrywania ruchu Δ^{5} / Δ^{\prime} / Δ^{\prime} , nacisnąć klawisz MODE potwierdzić i wyjść z ustawień.

(3) $\Delta^{(2)} / \Delta^{(2)} / \Delta^{(3)}$ funkcje nie mogą być włączone w tym samym czasie. W jednym czasie może istnieć tylko jedna funkcja. Po ustawieniu drugiej funkcji, pierwsza zostanie automaty-cznie anulowana.

Funkcja zdrowotnego przepływu powietrza góra/dół (dotyczy tylko części modeli)

(1) Naciśnij przycisk MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj + lub — aby przełączać się między różnymi funkcjami. Przełącz na \bigwedge (przepływ powietrza zdrowotnego w górę)

lub 🔨 (zdrowotny przepływ powietrza w dół), a następnie naciśnij przycisk MODE, aby

ustawić funkcję. Gdy funkcja zostanie pomyślnie ustawiona, na głównym interfejsie pojawi się odpowiednia ikona.

(2) Funkcja zdrowotna przepływu powietrza góra/dół nie może być ustawiona w tym samym czasie. Po ustawieniu tej drugiej funkcji, pierwsza zostanie automatycznie anulowana.
(3) Gdy ustawiona jest funkcja zdrowotnego przepływu powietrza w górę/w dół, w przypadku regulacji kąta obrotu, funkcja zdrowotnego przepływu powietrza w górę/w dół zostanie anulowana.

10°C ogrzewanie (obowiązuje tylko w trybie ogrzewania)

(1) Tylko w trybie ogrzewania, funkcja ta obowiązuje w obiegu funkcyjnym.

(2) Naciśnij przycisk MENU, wejdziesz do obiegu funkcji, użyj + lub - aby przełączać się między różnymi funkcjami. Gdy przełączy się na funkcję ogrzewania 10°C, w obszarze wyświetlania temperatury będzie migać 10°C. Naciśnij przycisk MODE, aby potwierdzić.
(3) W stanie funkcji grzania 10°C, po przełączeniu na funkcję grzania 10°C w obiegu funkcji, naciśnięcie przycisku MODE powoduje jej wyłączenie.

(4) W stanie funkcji ogrzewania 10°C, jeśli zmienisz tryby lub dostosujesz wartość zadaną temperatury, wyjdziesz z funkcji ogrzewania 10°C.

Przełączanie między stopniami Fahrenheita i Celsjusza

(1) Jeśli aktualna temperatura jest wyświetlana w Celsjuszach, wyreguluj temperaturę w każdym trybie do 30°C (gdy aktualnie ustawiona jest funkcja oszczędzania energii, parametr w trybie ogrzewania będzie najwyższą wartością graniczną). Potem, naciśnij — przez 15s, aby przełączyć na Fahrenheita, interfejs wyświetli 86°F (gdy ustawiona jest funkcja oszczędzania energii, wyświetlana będzie jej najwyższa wartość graniczna Fahrenheita).
(2) Jeśli aktualna temperatura jest wyświetlana w Fahrenheitach, należy dostosować temperaturę nastawy do 60°F w każdym trybie (gdy aktualnie ustawiona jest funkcja oszczędzania energii, parametr w trybie chłodzenia/suszenia będzie najniższą wartością graniczną).
Następnie naciśnij — przez 15s, aby przełączyć się na temperaturę w stopniach Celsjusza, interfejs wyświetli 16°C (gdy ustawiona jest funkcja oszczędzania energii, wyświetlana będzie jej najniższa wartość graniczna Celsjusza).

Wskaźnik usterek

(1) Jeśli wystąpi usterka, główny interfejs wyświetli ikonę 🧵.

(2) Gdy podświetlenie jest włączone, naciśnij długo przycisk 🖒 przez 5 sekund, aby

wejść do interfejsu wyświetlania awarii. Aktualny kod usterki jest wyświetlany w środkowym obszarze, a lewa część zegara wyświetla usterkę archiwalną1, prawa część zegara wyświetla usterkę archiwalną2. W prawym dolnym rogu wyświetlany jest numer jednostki, można użyć + lub — aby go przełączyć (jeśli sterownik steruje wieloma urządzeniami). (3) W stanie przeglądania usterki, długo przytrzymać przycisk FAN przez 5 sekund, aby usunąć aktualną usterkę i usterkę archiwalną.

(4) Jeśli nie ma usterki, wyświetli się "- -".

(2)

Pytanie o parametry

(1)Naciskając przez 5 sekund przycisk MENU, można wejść do interfejsu zapytań o parametry. Wartość parametru jest wyświetlana w lewym górnym rogu, a w środkowym obszarze wyświetlany jest typ parametru (należy użyć + lub — aby go przełączyć), w prawym dolnym rogu wyświetlany jest numer jednostki (klawiszem menu można go zmienić).

()		
Тур	znaczenie	Format parametrów
А	Temperatura czujnika wewnętrznego Tai	Liczba dziesiętna
b	Temperatura czujnika wewnętrznego Tc1	Liczba dziesiętna
С	Temperatura czujnika wewnętrznego Tc2	Liczba dziesiętna
d	Jednostka wewnętrzna PMV otwarcie/2	Liczba dziesiętna
E	Adres jednostki wewnętrznej	Liczba szesnastkowa
F	Adres centralny jednostki wewnętrznej	Liczba szesnastkowa

Ustawienie numeru jednostki

(1) Długie przytrzymanie klawisza MENU przez 10 sekund powoduje wejście do interfejsu ustawiania numeru jednostki. W lewej części zegara wyświetlany jest adres komunikacyjny, w prawej części zegara wyświetlany jest adres centralny, a w środkowym obszarze wyświetlany jest numer jednostki.

(2) Jeśli adres komunikacyjny miga, można go zmienić za pomocą + lub - ka zakres regulacji wynosi 0~3°F. Po dokonaniu regulacji należy nacisnąć klawisz MODE w celu potwierdzenia zmian. Jeśli adres komunikacyjny jest wyświetlany statycznie, nie można go zmienić.

Blokada dla dzieci

(1) Naciśnij 🕂 i – przez 5 sekund, aby ustawić / anulować blokadę dziecięcą. Jeśli

funkcja blokady dziecięcej jest ustawiona, ikona 🖑 zostanie wyświetlona w głównym interfejsie. W stanie blokady dzieciecej nie wszystkie klucze sa dostępne.

Ciśnienie statyczne (dotyczy tylko części modeli)

(1) Gdy regulator jest włączony, naciśnij klawisze FAN i MODE przez 5 sekund, aby wejść do interfejsu ciśnienia statycznego. Parametr ciśnienia statycznego jest wyświetlany w środkowym obszarze. Możesz użyć + lub - do regulacji. Po dokonaniu regulacji należy nacisnąć klawisz MODE w celu potwierdzenia zmian. Numer jednostki jest wyświetlany w lewej części zegara.

(2) Sterownik podrzędny nie może ustawić funkcji ciśnienia statycznego.

Osuszanie w niskiej temperaturze

(1) Naciśnij długo MENU i + przez 5 sekund, aby wejść do ustawień zaawansowanych. Numer jednostki jest wyświetlany w prawym dolnym rogu. Parametr jest wyświetlany w prawym górnym rogu. W środkowym obszarze wyświetlany jest kod funkcji. Naciśnij +lub — aby przełączyć na A38, a następnie naciśnij klawisz MODE, aby wejść do regulacji parametrów, użyj + lub — aby ustawić parametr na 1 (włącz osuszanie niskotemperaturowe), następnie naciśnij klawisz MODE aby potwierdzić zmianę. W tym momencie można wyjść z ustawień zaawansowanych nie wykonując żadnej operacji.

(2) Po włączeniu funkcji osuszania niskotemperaturowego, zakres nastawy temperatury w trybie suchym wynosi 10°C~30°C.

(3) Jeśli chcesz zrezygnować z tej funkcji, zmień parametr A38 na 0, wtedy zakres temperatury nastawy w trybie suchym wynosi 16°C~30°C.

Komunikacja z centralnym sterownikiem

(1) Po otrzymaniu przez sterownik polecenia z centralnego sterownika, wyświetla on ikonę

. W tym momencie wszystkie przyciski poza ON/OFF, prędkością wentylatora i ustawieniem temperatury sa nieprawidłowe.

(2) Po odebraniu przez kontroler polecenia blokady, wyświetla on ikonę \bigcap_{1} . W tej chwili

wszystkie klucze są nieważne.

(3) W stanie centralnym lub blokady, podświetlenie jest ważne, naciśnij dowolny klawisz, aby wybudzić ekran.

Kompensacja temperatury

(1) Funkcja ta służy do kompensacji temperatury otoczenia. W stanie wyłączonym, gdy podświetlenie jest zapalone, należy długo przytrzymać przycisk WENTYLATOR przez 10 sekund, aby wejść do interfejsu kompensacji temperatury. Parametry można regulować za

pomocą — lub — Po dokonaniu regulacji należy nacisnąć klawisz MODE w celu potwierdzenia zmiany.

(2) Kiedy temperatura jest podana w stopniach Celsjusza, zakres regulacji parametrów wynosi -4°C ~ 4°C. Gdy jest w stopniach Fahrenheita, zakres regulacji parametrów wynosi -8 °F~ 8°F.

(3) Funkcja ta jest ważna tylko podczas zbierania temperatury otoczenia sterownika przewodowego.

Wymuszone chłodzenie/grzanie

(1) Po tym jak sterownik znajduje się w trybie chłodzenia i jest wyłączony, naciśnij długo przycisk ON/OFF przez 10 sekund, aby włączyć funkcję wymuszonego chłodzenia. W tym czasie sterownik zostanie włączony, a "LL" będzie migać w środkowym obszarze, aby wskazać, że funkcja wymuszonego chłodzenia jest włączona.

(2) Gdy regulator znajduje się w trybie ogrzewania i jest wyłączony, należy długo nacisnąć przycisk ON/OFF przez 10 sekund, aby włączyć funkcję wymuszonego ogrzewania. W tym czasie regulator zostanie włączony, a w środkowym obszarze będzie migać "HH", co oznacza, że funkcja wymuszonego ogrzewania jest włączona.

(3) W trybie wymuszonego chłodzenia/ogrzewania wszystkie przyciski są nieważne oprócz przycisku ON/OFF.

(4) po ustawieniu wymuszonego chłodzenia/ogrzewania, naciśnij przycisk ON/OFF, aby wyjść z tej funkcji.

VIP (obowiązuje tylko dla części modeli)

(1) Sposób ustawienia:

W stanie wyłączenia, gdy podświetlenie jest zapalone, przytrzymaj przycisk + przez 10 sekund aby wejść do funkcji VIP.

W obszarze wyświetlania czasu wyświetlana jest informacja, czy w systemie znajduje się VIP. 00 oznacza brak, 01 oznacza tak, natomiast wartość jest cały czas wyświetlana, co wskazuje, że nie można jej zmienić;

W środkowym obszarze wyświetlany jest parametr lokalnego VIP, 00 dla lokalnego non-VIP i 01 dla lokalnego VIP. Jeśli zmiany są dozwolone, wyświetlacz będzie migać; jeśli zmiany nie są możliwe, wyświetlacz będzie nieruchomy.

Naciskając — lub — aby przełączyć parametry, i naciskając klawisz MODE, aby potwierdzić.

(2) W obszarze wyświetlania czasomierza, 1 oznacza, że lokalny VIP jest włączony, a 0 oznacza, że lokalny VIP jest wyłączony;

(3) Jeśli VIP nie jest ustawiony w systemie maszyn zewnętrznych, każdy sterownik liniowy maszyny wewnętrznej może być ustawiony z funkcją VIP; jeśli system maszyn zewnętrznych ma ustawioną funkcję VIP, tylko maszyna VIP może być ustawiona VIP on lub off.

(4) Po ustawieniu funkcji VIP, jeśli maszyna wewnętrzna ma zapewnioną funkcję VIP, na głównym interfejsie pojawi się napis "VIP"; jeśli jest to maszyna wewnętrzna niebędąca VIP, a tryb pracy maszyny wewnętrznej jest inny niż maszyny wewnętrznej VIP, sterownik

wyświetli ikonę "Konflikt trybów" 🔅 .

(5) Przy przełączaniu pomiędzy VIP i non-VIP, należy wyjść z bieżących ustawień i wejść ponownie.

Wi-Fi (Dotyczy tylko części modeli)

Kontynuuj naciskanie klawisza On/Off przez 10 sekund, aby wejść do funkcji konfiguracji Wi-Fi, ikona Wi-Fi będzie migać. Następnie użytkownik może obsługiwać telefon komórkowy, aby skonfigurować. Po pomyślnym powiązaniu, ikona wifi będzie nadal wyświetlana.

Różnica między funkcją sterownika przewodowego Master i sterownika przewodowego Slave

Element porównawczy	Główny sterownik przewodowy	Sterownik przewodowy Slave
Funkcja	Dostępne są wszystkie funkcje	Można wykonać tylko następujące operacje: (1) dostępne są funkcje ON/OFF, Mode, Prędkość wentyla- tora, Ustawienie temperatury, Obrót, Oszczędzanie energii, Funkcja zegara. (2) zapytanie o parametry i usterki

Przełącznik DIP

Przełącznik DIP	ON/OFF station	Funkcja	Ustawienie domyślne
Sw1	ON	Sterownik przewodowy Slave	OFF
	OFF	Główny sterownik przewodowy	
Sw2	ON	Wyświetlanie temperatury otoczenia	OFF
	OFF	Nie jest wyświetlana temperatura otoczenia	
Sw3	ON	Zbierz temperaturę otoczenia z PBC jednostki wewnętrznej	
	OFF	Pobieranie temperatury otoczenia z przewodowego sterownika	
Sw4	ON	Old protocol	OFF
	OFF	Self-adaption	

Połączenia przewodów sterownika przewodowego



Uwaga: W przypadku podłączenia sterownika przewodowego należy postępować zgodnie z instrukcją montażu odpowiedniej jednostki wewnętrznej.

Istnieją trzy metody podłączenia sterownika przewodowego do jednostek wewnętrznych:

 Sterowanie grupowe pokazane na rysunku A: Jeden sterownik przewodowy może sterować maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi. Do podłączenia sterownika przewodowego i jednostki głównej należy użyć 3 kawałków przewodu biegunowego (jednostka wewnętrzna jest połączona bezpośrednio ze sterownikiem przewodowym).
 Pozostałe jednostki łączą się z jednostką główną za pomocą 2 lub 3 kawałków przewodu biegunowego, w zależności od jednostek wewnętrznych , proszę postępować zgodnie z instrukcją instalacji odpowiedniej jednostki wewnętrznej. W przypadku jednostek silnikowych prądu przemiennego, należy podłączyć 2 przewody B&C; w przypadku jednostek silnikowych prądu stałego, pls połącz z 3 przewodami A & B & C.

2. Sterowanie indywidualne jak na rysunku B:Jeden sterownik przewodowy steruje jedną jednostką wewnętrzną, a jednostka wewnętrzna łączy się ze sterownikiem przewodowym poprzez 3 kawałki przewodu polarnego.

3. Dwa sterowniki przewodowe sterują jedną jednostką wewnętrzną, jak pokazano na rysunku C.Jeden ze sterowników przewodowych może być ustawiony jako sterownik przewodowy Master, a drugi jako sterownik przewodowy Slave. Połączenie pomiędzy sterownikami przewodowymi Master i Slave, jak również sterownikami przewodowymi łączącymi się z jednostkami wewnętrznymi, wszystkie wymagają 3 kawałków przewodu biegunowego.

Okablowanie komunikacyjne

Długość okablowania komunikacyjnego (m/ft)	Wymiary okablowania
<100m/328ft	Przewód ekranowany 0, 3-rdzeniowy 0,3mm² (22AWG, 3-żyłowy)
≥100m/328ft i <200m/656ft	Przewód ekranowany 0, 3-rdzeniowy 0,5mm² (20AWG, 3-żyłowy)
≥200m/656ft i <300m/984ft	Przewód ekranowany 0, 3-rdzeniowy 0,75mm ² (18AWG, 3-żyłowy)

Uwaga:

- Jedna strona ekranowanego arkusza przewodu komunikacyjnego musi być uziemiona.
- Całkowita długość przewodu komunikacyjnego nie może przekraczać 300 metrów.

Instalacja kontrolera

1. Najpierw zdejmij górną obudowę z dolnej.



2. Przełóż przewód komunikacyjny przez otwór w tylnej pokrywie.





3. Przymocuj tylną pokrywę do uchwytu. Następnie podłącz przewód komunikacyjny do portu CON1 sterownika przewodowego. Na koniec załóż przednią pokrywę sterownika przewodowego na tylną pokrywę, aby zakończyć instalację.







Betjenings - og installationsmanual

Wired Controller

RWV11

Dansk

-	
CONTENT	
Dele og funktioner	1
Betjening	7
Ledningsvejledning til kablet kontroller	26

Ver: A

- · Læs venligst denne betjeningsvejledning, før du bruger den kablede controller.
- · Opbevar venligst denne manual omhyggeligt og sikkert.

Dele og funktioner

Brugergrænseflade


Tast

F	Denne tast kan bruges for at justere blæserhastighed i hoved-brugergrænse- fladen, eller bruges som tilbage-tasten i anden brugergrænseflade.
	Menu-tast i hoved-brugergrænsefladen, eller indstilling-tast i anden bruger- grænseflade.
+	Tryk på denne tast for at justere temperatur i hoved-brugergrænsefladen og andre parameterværdier i anden brugergrænseflade. Tasten kan også bruges for at skifte funktion.
(M)	Tilstand-tast i hoved-brugergrænsefladen, OK-tast i anden brugergrænse- flade.
()	On (Til)/Off (Fra)-tast

lkon

\bigcirc	Børnesikring: Dette ikon vises, når børnesikring-funktion er indstillet.		
\frown	Fejl-ikon		
Ħ	Filter rengøring		
	Timer ON (TIL)/OFF (FRA)		
VIP	VIP		
¢*)	Tilstand konflikt		

	Låsning/Central		
(((-	Wi-Fi-ikon		
	Venstre/Højre sving (kun tilgængelig for nogle modeller)		
	4-vejskassette sving (kun tilgængelig for nogle modeller)		
	Op/Ned sving		
	Bevægelsessensor		
2	Bevægelsessensor følger		
·2'	Bevægelsessensor undviger		
6 6 8	Rum/Indstil temperatur		
	Autotilstand		
SJ3	Køletilstand		
Θ	Tørretilstand		

, , ,	Varmetilstand	
J <u>=</u>	Blæsertilstand	
	Blæserhastighed	
Щ×	Rolig: Dette ikon vises, når rolig-funktion er blevet indstillet.	
	Turbo: Dette ikon vises, når turbo-funktion er indstillet.	
Z	Søvn: Dette ikon vises, når søvn-funktion er indstillet, og resterene søvn- tid vises 🖱 af 📲	
T.	Selvrengøring	
(<u>1</u> [)	Ventilation med varmegenvinding	
H	Varmeapparat	
	Energibesparende: Dette ikon vises, når energibesparende-funktion er indstillet.	
Ą	Sundhed: Dette ikon vises, når sundhed-funktion er indstillet.	
- <u>Ô</u> -	LED på panel	

Bemærk: Hver funktion gælder normalt kun for nogle modeller.

Blæserhastighed

(1) Blæserhastighed (kun tilgængelig for nogle modeller)		
	Brise blæserhastighed	
	Lav blæserhastighed	
	Medium blæserhastighed	
	Høj blæserhastighed	
	Super blæserhastighed	
аито 	Auto blæserhastighed	

(2) Blæserhastighed (kun tilgængelig for nogle modeller)		
%	7-gear	
	6-gear	
	5-gear	
	4-gear	
	3-gear	
	2-gear	
	1-gear	
аито 	Auto	

Initialisering

(1) Den kablede kontroller viser alle ikonerne, når den er tændt eller nulstillet. Kontrolleren starter initialiseringsprocessen, og vises i rækkefølge som følger : $\Box \Box \vdots \Box \vdots \Box \vdots$ (top af skærm) $\rightarrow \Box \Box_{.8} \rightarrow \Box \Box \vdots \Box \vdots$ (top af skærm), Indikatorlampen (nederste højre hjørne af skærm) blinker hele tiden, indtil initialisering slutter.

(2) Hvis den kablede kontroller ikke kan kommunikere med indendørsenhedens PCB normalt efter tænding, initialiseringen afsluttes om 4 minutter, og derefter kan man gennemse kommunikationsfejlen fra søgningsfunktionen.

Baggrundslystid

(1) I Fra-tilstand, når baggrundslyset er tændt, tryk og hold <u>tasten og</u> tasten nede i 5 sekunder for at indstille baggrundslystid. Parameterværdien vises i øverste venstre hjørne. Tryk på <u>tasten</u> eller <u>tasten for at skifte værdi mellem 00</u> (baggrundlys altid er tændt)/15S/30S/60S, og derefter bekræft ved at trykke på tilstand-tasten.
(2) Baggrundslystiden er indstillet til 15S, når kontrolleren er slukket.

Ekstra-funktion

Tryk på Menu-tasten for at gå ind i forskellige funktioner, brug + eller - tasten for at vælge den ønskede funktion. Funktionernes rækkefølge er som følger (De utilgængelige funktioner vises ikke i rækkefølgen, se funktionsbeskrivelse for indendørsenhed): (Op/Ned sving) \rightarrow (4-vejskassette sving) \rightarrow (Venstre/Højre sving) \rightarrow (Filter rengøring er kun tilgængelig, hvis der er en filterpåmindelser) \rightarrow (\bigcirc (\bigcirc_{OFF}) (\square (\square (\square)) \rightarrow (\square (Timer)) \rightarrow (\square (Rolig)) \rightarrow (\square (Turbo)) \rightarrow (Søvn) \rightarrow (Selvrengøring) \rightarrow (\square (HRV)) \rightarrow (Varmeapparat) \rightarrow (\bigcirc_{EC0} (Energibesparende) \rightarrow (Sundhed) \rightarrow - \bigcirc_{C} (LED på panel) \rightarrow (\bigcirc_{EC0} (Energibesparende) \rightarrow (Sundhed) \rightarrow - \bigcirc_{C} (LED på panel) \rightarrow (Sundhed-luftstrøm ned) \rightarrow 10°C (10°C opvarmning, kun tilgængelig i varmetilstand) \rightarrow (\bigcirc_{C} (Op/Ned sving)...

Det tilsvarende ikon blinker, når vælger en funktion, derefter kan man bruge Tilstand-tasten for at indstille/annullere funktionen, eller bruge Menu-tasten for at gå ind i den relevante brugergrænseflade.

Sving

(2) Efter justering, hvis der ikke er nogen betjening inden for 10 sekunder, eller ikke trykker på Blæser-tasten, enheden afslutter fra brugergrænsefladen for indstilling, og de tidligere ændringer er gyldige.

4-vejskassette sving (kun tilgængelig for nogle modeller)

(1) 4-vejskassette sving, ikonet i og ikonet vises i hoved-brugergrænsefladen.

(2) Tryk på Menu-tasten, brug + eller - tasten for at vælge 4-vejskassette sving.

Nu blinker deflektoren j

Tryk på Tilstand-tasten for at gå ind i indstillingen for 4-vejskassette sving, defefter tryk på Menu-tasten for at vælge deflektoren 1,2,3,4 samt synkroniseret kontrol, brug + eller

 tasten for at justere svingvinklen, tryk på Tilstand-tasten for at bekræfte og afslutte indstillinger.

(3) Efter justering, hvis der ikke er nogen betjening inden for 10 sekunder, eller ikke trykker på Blæser-tasten, enheden afslutter fra brugergrænsefladen for indstilling, og de tidligere ændringer er gyldige.

Filter Rengøring

Når ikonet 拱 vises, det betyder, at man kan indstille denne funktion. Tryk på Menu-tasten,

brug + eller ____ tasten for at skifte imellem forskellige funktioner. Vælg ikonet, tryk på Tilstand-tasten for at annullere ikonet.

Timer

(1) Timer-funktion inkluderer Timer on (til), Timer off (fra) og Timer on (til)/off (fra).

(2) Tryk på Menu-tasten for at gå ind i ekstra-funktion, tryk derefter på + eller — tasten for at gå til indstilling $\bigcirc (\stackrel{ON}{OFF}) \square \square \square \square$. På nuværende tidspunkt, blinker ikonet \bigcirc , tryk

på Tilstand-tasten for at bekræfte og afslutte indstillinger.

(3) Hvis timer-funktion er slået til, når man skifter til timer-funktionen, tryk på Tilstand-tasten for at slå den fra.

(4)Ikonet (L) blinker, når går ind i indstilling, tryk på Menu-tasten for at vælge timer type.

- $(\Box)_{OFF} = \Box = \Box = \Box = (OFF (FRA) blinker) \rightarrow$
- $() ON ON ON ON ON (TIL) blinker) \rightarrow$
- $\bigcirc OR OFF (FRA) blinker) \rightarrow$

Tryk på Menu-tasten én gang for at vælge en type, brug + eller — tasten for at justere parametre. Til sidst, tryk på Tilstand-tasten for at bekræfte og afslutte indstillinger.

Rolig/Turbo

(1) Tryk på Menu-tasten, brug + eller — tasten for at vælge ikonet \$\vee\$X\$ for
Rolig-funktion eller ikonet \$\vee\$\$ for Turbo-funktion, tryk derefter på Tilstand-tasten for at bekræfte og afslutte indstillinger.
(2) Rolig-/Turbo-funktion kan ikke indstilles samtidigt. Når sidstnævnte funktion er indstillet, annulleres førstnævnte automatisk.

Søvn

(1) Tryk på Menu-tasten, brug + eller - tasten for at vælge ikonet 🥥 for Søvn-funk-

tion. Tryk derefter på Menu-tasten for at gå ind i indstilling, brug + eller - tasten for at justere sovetid (0,5 timer / gang). Man kan indstille sovetid fra 8 timer til 0,5 timer. Tryk på Tilstand-tasten for at bekræfte.

(2) Kontrolleren slukkes, når søvntiden er opnår.

(3) Hvis man allerede har slået søvn-funktion til, når man skifter til søvn-funktion, tryk på Tilstand-tasten for at slå den fra.

(4) Hvis kontrolleren slukkes, når søvn-funktionen er slået til, annulleres søvn-funktionen.

Selvrengøring

Bemærk: Kun tilgængelig for enheder med selvrengøring-funktion.

(1) Tryk på Menu-tasten, brug + eller - tasten for at vælge ikonet 🚿 for

selvrengøring, tryk på Tilstand-tasten for at bekræfte og afslutte indstilling.

(2) Hvis selvrengøring-funktion er slået til, vælg ikonet 🚿 for selvrengøring, tryk derefter

på Tilstand-tasten igen for at slå den fra.

(3) Når selvrengøring-funktionen er indstillet, hvis skifter man til ønskede tilstand eller ON(TIL)/OFF(FRA), afsluttes selvrengøring-funktionen.

(4) Hvis man allerede har indstillet timer- eller søvn-funktion, selvrengøring kan ikke indstilles. Hvis selvrengøring-funktion er slået til, timer- og søvn-funktion kan ikke indstilles.

Ventilation med varmegenvinding

(1) Tryk på Menu-tasten, brug + eller — tasten for at vælge ikonet (1i) for HRV. Tryk derefter på Tilstand-tasten for at slå HRV-funktion til. Hvis funktionen er slået til, ikonet vises i hoved-brugergrænsefladen. (2) Når HRV-funktionen er slået til, hvis gerne man vil slå den fra, gå ind i indstilling og vælg ikonet (1i), tryk på Tilstand-tasten igen for at slå funktionen fra.

Varmerapparat (kun tilgængelig i varme- og autotilstand)

(1) Tryk på Menu-tasten, brug + eller - tasten for at vælge ikonet + for varmeapparat, derefter tryk på Tilstand-tasten for at slå funktionen til. Hvis funktionen er slået til, ikonet vises i hoved-brugergrænsefladen.

(2)Når varmeapparat-funktionen er slået til, hvis gerne man vil slå den fra, gå ind i indstilling og vælg ikonet 🕀 , tryk på Tilstand-tasten igen for at slå funktionen fra.

Energibesparende

(1) Tryk på Menu-tasten, brug + eller - tasten for at skifte imellem forskellige funktioner. Vælg ikonet Q_{ECO} for energibesparende-funktion, tryk derefter på Tilstand-tasten for at bekræfte, sådan kan man slå funktionen til. Hvis funktionen er slået til, ikonet Q_{ECO} vises i hoved-brugergrænsefladen.

Når energibesparende-funktion er indstillet, Tryk på Menu-tasten og vælg ikonet derefter tryk på Tilstand-tasten for at afslutte energibesparende-funktion. (2) Hvis energibesparende-funktion er slået til, vil justering for temperatur i køle-/tørre-/

varmetilstand være begrænset. Standardværdien for energibesparende-funktion er 23°C (den laveste temperaturgrænse for køle- og tørretilstand) og 26°C (den højeste temperaturgrænse for varmetilstand).

(3) Værdien for energibesparende-funktion kan ændres:

Tryk på Menu-tasten, brug + eller — tasten for at skifte imellem forskellige funktioner.

Vælg ikonet Q_{ECO} for energibesparende-funktion. Ikonerne for køle og varme, samt værdien

for energibesparende parametre i køle- og varmetilstand blinker skiftevis.

Derefter tryk på Menu-tasten for at justere energibesparende parameter.

Gå først ind i justering for køle energibesparende parametre, ikonet for køletilstand blinker,

brug + eller — tasten for at justere energibesparende parametre, tryk på Tilstand-tasten for at bekræfte.

Gå derefter ind i justering for varme energibesparende parametre, ikonet for varmetilstand blinker, brug + eller — tasten for at justere energibesparende parametre, tryk på Tilstand-tasten for at bekræfte og afslutte justering.

Sundhed

Tryk på Menu-tasten, brug + eller - tasten for at vælge ikonet \triangle for sundhed. Tryk derefter på Tilstand-tasten for at slå sundhed-funktion til. Hvis funktionen er slået til, ikonet \triangle vises i hoved-brugergrænsefladen.

LED på panel (kun tilgængelig for nogle modeller)

Tryk på Menu-tasten, brug + eller - tasten for at vælge ikonet \dot{Q} for LED på panel. Tryk derefter på Tilstand-tasten for at slå funktionen til. Hvis funktionen er slået til, ikonet \dot{Q} vises i hoved-brugergrænsefladen.

Bevægelsessensor (kun tilgængelig for nogle modeller)

(1) Bevægelsessensor inkluderer følgende funktioner: $\Delta^{\underline{\mathbb{S}}}$ (Bevægelsessensor),

2 (Bevægelsessensor følger) 2 (Bevægelsessensor undviger)

A^e Hvis sensoren ikke opfatter nogen i en halv time (tiden afhænger af indendørsenheden eller indstillingen for sensor), slukkes indendørsenheden.

- Svingretning følger mennesker
- Svingretning undviger mennesker.

(2)Tryk på Menu-tasten, brug + eller — tasten for at vælge ikonet A 'A' / A' , for bevægelsessensor, tryk på Tilstand-tasten for at bekræfte og afslutte indstillinger.
(3) Man kan ikke slå A' / A' / A' funktioner til samtidigt. Der kan kun eksistere én funktion ad gangen. Når sidstnævnte funktion er indstillet, annulleres førstnævnte automatisk.

Sundhed-luftstrøm op/ned (kun tilgængelig for nogle modeller)

(1) Tryk på Menu-tasten, brug + eller — tasten for at skifte imellem forskellige funk-

tioner. Vælg /= (sundhed-luftstrøm op) eller 🔨 (sundhed-luftstrøm ned), tryk derefter på

Tilstand-tasten for at indstille funktionen. Det tilsvarende ikon vises i hoved-brugergrænsefladen, når funktionen er indstillet.

(2) Sundhed-luftstrøm op/ned-funktionen kan ikke indstilles samtidigt. Når sidstnævnte funktion er indstillet, annulleres førstnævnte automatisk.

(3) Når sundhed-luftstrøm op/ned-funktionen er indstillet, hvis gerne man vil justere svingvin-

kel, annulleres sundhed-luftstrøm op/ned-funktionen.

10°C opvarmning (kun tilgængelig i varmetilstand)

(1) Denne funktion kan kun indstilles i varmetilstand.

(2) Tryk på Menu-tasten, brug + eller — tasten for at skifte imellem forskellige

funktioner. Når 10°C opvarmning vælges, 10°C blinker på skærmen. Tryk Tilstand-tasten for at bekræfte.

(3) I tilstanden for 10°C opvarmning-funktion, når skifter man til 10°C opvarmning-funktionen i indstilling, tryk på Tilstand-tasten for at slå den fra.

(4) I tilstanden for 10°C opvarmning-funktion, hvis ændrer man tilstande eller justerer temperatur, afsluttes 10°C opvarmning-funktionen.

Skift mellem Fahrenheit og Celsius

(1) Hvis den aktuelle temperatur vises i Celsius, juster temperatur i hver tilstand til 30°C (når energibesparende-funktion er indstillet i øjeblikket, vil parameteren i varmetilstand være

den højeste grænseværdi). Tryk og hold derefter + tasten nede i 15 sekunder for at skifte

til Fahrenheit, brugergrænsefladen viser 86°F (når energibesparende-funktion er indstillet, vises dens højeste grænseværdi for Fahrenheit).

(2) Hvis den aktuelle temperatur vises i Fahrenheit, juster temperatur i hver tilstand til 60°F (når energibesparende-funktion er indstillet i øjeblikket, vil parameteren i køle-/tørretilstand

være den laveste grænseværdi). Tryk og hold derefter ---- tasten nede i 15 sekunder for at

skifte til Celsius, brugergrænsefladen viser 16°C (når energibesparende-funktion er indstillet, vises dens laveste grænseværdi for Celsius).

Visning af Funktionsfejl

(1) Hvis der opstår en funktionsfejl, hoved-brugergrænsefladen viser ikonet 🖄 .

(2) Når baggrundslyset er tændt, tryk og hold tasten nede i 5 sekunder for at gå ind i brugergrænsefladen for funktionsfejl. Den aktuelle fejlkode vises i midterste område, og den venstre del af timeren viser historisk funktionsfejl1, den højre del af timeren viser den historiske funktionsfejl2. Det nederste højre hjørne viser enhedens nummer, man kan bruge

+ eller — tasten til at skifte (hvis kontrolleren styrer flere enheder).

(3) I tilstanden for visning af funktionsfejl, tryk og hold Blæser-tasten nede i 5 sekunder for at rydde den aktuelle funktionsfejl og en historisk funktionsfejl.
(4) Hvis der ikke er nogen funktionsfejl, vises "- -".

Parameter søgning

(1) Tryk og hold Menu-tasten nede i 5 sekunder for at gå ind i brugergrænsefladen for parameter søgning. Parameterværdien vises i øverste venstre hjørne, og det midterste område

viser parametertype (brug + eller - tasten for at skifte), og enhedens nummer vises i

nederste højre hjørne (brug Menu-tasten for at skifte).

(2)

Туре	Beskrivelse	Parameter format	
А	Tai temperatur for indendørssensor	Decimal	
b	Tc1 temperatur for indendørssensor	Decimal	
С	Tc2 temperatur for indendørssensor	Decimal	
d	PMV åbning/2 af indendørsenhed	Decimal	
E	Adresse af indendørsenhed Hexadecir		
F	Central adresse af indendørsenhed	Hexadecimal	

Indstilling af enhedens nummer

(1) Tryk og hold Menu-tasten nede i 10 sekunder for at gå ind i indstilling. Den venstre del af timeren viser kommunikationsadressen, den højre del af timeren viser den centrale adresse, og enhedens nummer vises i det midterste område.

(2) Hvis kommunikationsadressen blinker, kan man ændre den ved at trykke på + eller

tasten, og justeringsområdet er 0 ~ 3F. Efter justering, tryk på Tilstand-tasten for at bekræfte ændringer. Hvis kommunikationsadressen ikke blinker, kan den ikke ændres.

Børnesikring

(1) Tryk og hold + eller — tasten nede i 5 sekunder for at indstille/annullere børne-

sikring. Hvis børnesikring er indstillet, vises ikonet 💮 i hoved-brugergrænsefladen. Alle taster er ikke tilgængelige i børnesikring-tilstand.

Statisk tryk (kun tilgængelig for nogle modeller)

(1) Når kontrolleren er tændt, tryk og hold Blæser- og Tilstand-taster nede i 5 sekunder for at gå ind i brugergrænsefladen for statisk tryk. Parameteren for statisk tryk vises i det midterste

område. Nu kan man bruge + eller - tasten for at justere funktionen.

Efter justering, tryk på Tilstand-tasten for at bekræfte ændringer. Enhedens nummer vises i venstre del af timeren.

(2) Sub-kontrolleren kan ikke indstille statisk tryk.

Afugtning ved lav-temperatur

(1) Tryk og hold Menu- og + taster nede i 5 sekunder for at gå ind i avancerede indstill-

inger. Enhedens nummer vises i nederste højre højrne. Parameter vises i øverste højre

hjørne. Det midterste område viser funktionskode. Tryk på + eller -- tasten for at skifte

til A38, og tryk derefter på Tilstand-tasten for at gå ind i justering, brug + eller — tasten

for at justere parameteren til 1 (slå affugtning ved lav-temperatur til), og tryk derefter på Tilstand-tasten for at bekræfte ændringen. På dette tidspunkt, kan man afslutte de avancerede indstillinger uden betjening.

(2) Hvis affugtning ved lav-temperatur er slået til, er indstillingsområdet for temperatur i tørretilstand 10°C~30°C.

(3) Hvis gerne man vil annullere denne funktion, ændr parameteren A38 til 0, er indstillingsområdet for temperatur i tørretilstand 16°C~30°C.

Kommunikation med central kontroller

(1) Når kontrolleren modtager en kommando fra den centraliserede kontroller. Ikonet

vises. På dette tidspunkt er alle taster undtagen ON (TIL)/OFF (FRA), ventilatorhastighed og temperaturindstilling ugyldige.

(2) Når kontrolleren modtager låsning kommandoen, vises ikonet 📋 . På nuværende tid-

spunkt, er alle taster ugyldige.

(3) I central eller låsning tilstand, er baggrundslys gyldig, tryk på en vilkårlig tast for at vække skærmen.

Temperaturskompensation

(1) Denne funktion kan bruges til at kompensere for omgivelsestemperaturen. I Fra-tilstand, når baggrundslyset er tændt, tryk og hold Blæser-tasten nede i 10 sekunder for at gå ind i brugergrænsefladen for temperaturkompensation. Man kan justere parametre ved at trykke

på + eller — tasten. Efter justering, tryk på Tilstand-tasten for at bekræfte ændringer.

(2) Indstillingsområdet for Celsius er -4°C ~ 4°C. Indstillingsområdet for Fahrenheit er -8 °F ~ 8°F .

(3) Denne funktion er kun tilgængelig mens samler omgivelsestemperatur omkring kablet kontroller.

Tvungen køle/varme

 Når kontrolleren er i køletilstand og slukket, tryk og hold ON (TIL)/OFF (FRA)-tasten nede i 10 sekunder for at gå ind i tvungen køle-funktion. På dette tidspunkt, tændes kontrolleren, og "LL" blinker i det midterste område, det betyder, at tvungen køle-funktion er tændt.
 Når kontrolleren er i varmetilstand og slukket, tryk og hold ON (TIL)/OFF (FRA)-tasten nede i 10 sekunder for at gå ind i tvungen varme-funktion. På dette tidspunkt, tændes kontrolleren, og "HH" blinker i det midterste område, det betyder, at tvungen varme-funktion er tændt.
 I tvungen køle-/varmetilstand, er alle taster ugyldige, undtagen ON (TIL)/OFF (FRA)-tasten.
 Når tvungen køle-/varme-funktion er indstillet, tryk på ON (TIL)/OFF (FRA)-tasten for at afslutte funktion.

VIP (kun tilgængelig for nogle modeller)

(1) Indstillingsmetode:

I Fra-tilstand, når baggrundslyset er tændt, tryk og hold + tasten nede i 10 sekunder for

at gå ind i VIP-funktion.

Visningsområdet for timing viser, om der er en VIP i systemet. 00 betyder "Ingen", 01 betyder "Ja". Ikonet blinker, hvis ændringer er tilladt; Ikonet blinker ikke, hvis ændringer ikke er tilladt.

Tryk på + eller — tasten for at skifte parametre, tryk derefter på Tilstand-tasten for at bekræfte.

(2) I visningsområdet for timing, 1 betyder, at den lokale VIP er slået til, 0 betyder, at den lokale VIP er slået fra.

(3) Hvis VIP ikke er indstillet i det eksterne maskinsystem, kan enhver kontroller på intern maskine indstilles vha. VIP-funktion; Hvis det eksterne maskinsystem har indstillet VIP-funktion, kan kun slå VIP-funktionen på VIP- maskine til eller fra.

(4) Efter at have indstillet VIP-funktion, hvis den interne maskine er indstillet til VIP-funktion, tegnet "VIP" vises i hoved-brugergrænsefladen; hvis det er en ikke-VIP intern maskine, og tilstanden for den interne maskine er forskellig fra den VIP interne maskine, kontrolleren

viser ikonet $\dot{\phi} \not\geq$ for "tilstand konflikt".

(5) Når man skifter mellem VIP og ikke-VIP, skal afslutte de aktuelle indstillinger og gå ind i igen.

Wi-Fi (kun tilgængelig for nogle modeller)

Tryk og hold On (Til)/Off (Fra)-tasten nede i 10 sekunder for at gå ind i Wi-Fi-konfiguration, blinker Wi-Fi-ikonet. Konfigurer vha. mobiltelefon. Wi-Fi-ikonet viser hele tiden efter at have bundet.

Forskel mellem funktionen af den kablede hoved-kontroller og den kablede sub-kontroller

Sammenligning	Kablet hov- ed-kontroller	Kablet sub-kontroller
Funktion	Alle funktioner er tilgængelige.	Man kan kun udføre de følgende betjeninger: (1) Funktionen for ON (TIL)/OFF (FRA), tilstand, blæserhastighed, temperatur indstilling, sving, energ- ibesparende og ur er tilgængelige. (2) Gennemse parameter og funktionsfejl.

DIP-kontakt

DIP-kontakt	ON (TIL)/OFF (FRA) station	Funktion	Standard ind- stilling	
Sw/1	ON (TIL)	Kablet sub-kontroller		
SWI	OFF (FRA)	Kablet hoved-kontroller	OFF (FRA)	
Sw2	ON (TIL)	Viser omgivelsestemperatur	OFF (FRA)	
5W2	OFF (FRA)	Viser ikke omgivelsestemperatur		
Sw3	ON (TIL)	Samler omgivelsestemperatur fra PCB på indendørsenhed		
	OFF (FRA)	Samler omgivelsestemperatur fra kablet kontroller	OFF (FRA)	
Sw4	ON (TIL)	Tidligere protokol		
	OFF (FRA)	Selvtilpasning	OFF (FRA)	

Ledningstilslutninger af kablet kontroller



Bemærkning: For tilslutning af kablet kontroller, følg altid instruktioner i den relevante installationsvejledning til indendørsenhed.

Der er tre metoder til at tilslutte kablet kontroller til indendørsenhed:

 Gruppekontrol vises i Figur A: en kablet kontroller kan styre op til 16 indendørsenheder.
 3-poler-ledning skal bruges til at tilslutte den kablede kontroller og hoved-enheden (indendørsenheden er direkte forbundet med kablet kontroller). Og andre enheder tilsluttes hoved-enheden gennem 2- eller 3-poler-ledning, afhængigt af indendørsenhederne, følg venligst den tilsvarende vejledning til installation af indendørsenheden. For enheder med AC-motor, forbind med B & C to ledninger; for enheder med DC-motor, forbind med A & B & C tre ledninger.

2. Individuel-kontrol, som vist i figur B: En kablet kontroller styrer en indendørsenhed, indendørsenheden tilslutter til kablet kontroller vha. 3-stk. polartråd.

3. To kablede kontrollere styrer en indendørsenhed, som vist i figur C: En af dem kan indstilles som hoved-kontroller, anden er sub-kontroller. Tilslutningen mellem hoved- og sub-kontroller samt kablede controllere, der tilslutter til indendørsenheder, kræver 3-stk. polartråd.

Kommunikationsledning

Længde (m/ft)	Dimension
<100m/328ft	0.3mm ² x3-kerner afskærmet ledning (22AWG, 3-ledning)
≥100m/328ft og <200m/656ft	0.5mm ² x3-kerner afskærmet ledning (20AWG, 3-ledning)
≥200m/656ft og <300m/984ft	0.75mm ² x3-kerner afskærmet ledning (18AWG, 3-ledning)

Bemærk:

- En side af den afskærmede blad på kommunikationsledning må være jordforbundet.
- Den samlede længde af kommunikationsledning må ikke overstige 300 meter.

Installation af kontroller

1. Fjern først den øverste boks fra den nederste boks.



2. Sæt kommunikationsledningen gennem hullet i bagdækslet.





3. Fastgør bagdækslet til holderen. Tilslut derefter kommunikationsledningen til CON1-porten på den kablede kontroller. Sæt til sidst frontdækslet på den kablede kontroller til bagdækslet for at fuldføre installationen.





WARNING :

The design and speci?cations are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details.

ATTENTION :

Le design et les données techniques sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis.

AIRWELL RESIDENTIAL SAS 10,Rue du Fort de Saint Cyr, 78180 Montigny le Bretonneux - France www.airwell.com

24.AW.RWV11.UM.IM.EN.FR.DU.IT.SP.DK.PL.HL.POR.02.26.Rev01