

User manual
(Original instructions)

EN

Panasonic[®]

N421245A Rev.01 04/2026

Aquarea Vent

Series

P-VENHE5 - P-VEN**VE5 -**

P-VENZE5**

Wall control

PCZ-AHRP0025 - AHRP0026

First of all, we would like to thank you for having chosen one of our units.

As you will realise, you have made a winning choice by purchasing a product that represents the state of the art in domestic air-conditioning technology.

Thanks to the product you have purchased and by following the suggestions in this manual, you will benefit from optimal environmental conditions with the lowest possible energy investment.

Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.

Compliance

This unit complies with European directives:

- Low Voltage Directive 2014/35/EU by transposition of the following technical standards: EN 60335-1:2012 + EN 60335-2-40:2003
- EMC Directive 2014/30/EU, by transposition of technical standards: EN 55014-1:2017 + EN 55014-2:2015 + EN 61000-3-2:2014 + EN 61000 3-3:2013
- RoHS Directive 2011/65/EU by transposition of the following technical standards: EN 50581:2012
- European ErP Ecodesign Regulation No. 1254/2014

Markings




CONTENTS

Compliance	2
1. Coding	4
1.1 Accessory coding	4
2. Wall controls PCZ-AHRP0025 - PCZ-AHRP0026	5
2.1 Interface	5
2.2 Main functions	6
2.3 Basic menu	7
2.4 Warnings.	8

1. CODING

1.1 Accessory coding

	Accessory description	Compatible products	Code
Commands			
	LED electronic control panel with touch interface, wall mounted complete with thermostat and room temperature and relative humidity probe. Cable connection. White colour	All	PCZ-AHRP0025
	LED electronic control panel with touch interface, wall-mounted complete with thermostat and room temperature and relative humidity probe with integrated Wi-Fi module. Cable connection. White colour	All	PCZ-AHRP0026

2. WALL CONTROLS PCZ-AHRP0025 - PCZ-AHRP0026

2.1 Interface

Description

The LED electronic control panels with touch interface for wall installation allow:

- adjustment of the room temperature
- management of the main functions of the device
- temperature and humidity measurement
- adjustment of the fan speed

They are equipped with:

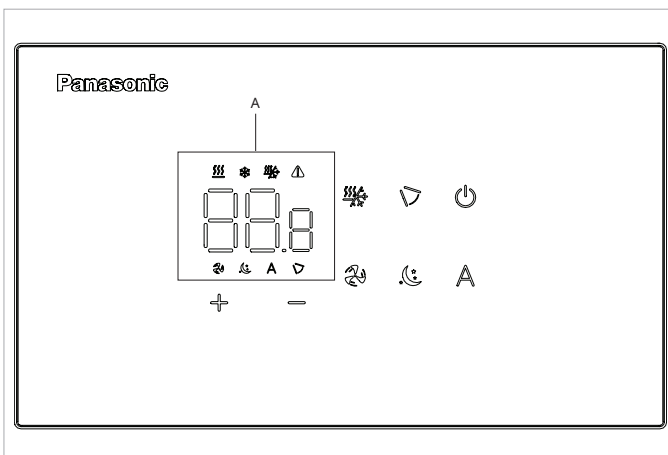
- internal memory with data storage even in the event of abnormal shutdown or power failure

⚠ The brightness of the control panel is reduced 20 seconds after the last action, the display only shows the room temperature. Pressing any button restores maximum brightness.

⚠ For wall control code PCZ-AHRP0026, Aquarea Home App is available.

Display

Statuses and alarms displayed.



A Display area

88.8 Indicates the set point

⚠ Alarm signal

▽ By-pass function

↻ Ventilation function active

🔥❄ Heating / Cooling

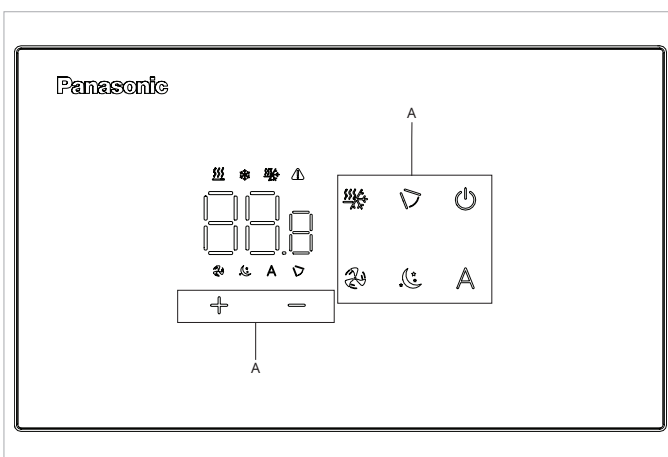
❄ Cooling operation mode active

🔥 Heating operation mode active

A Automatic function active

🌙 Night function active

Keypad key functions



A Keypad area

⊕ Allows increasing the temperature value

⊖ Allows decreasing the temperature value

⏻ Allows activating or deactivating the unit

▽ Enables the by-pass function

↻ Allows activating the maximum fan speed function

🔥❄ Allows selecting the operating mode, choosing between Cooling and Heating

A Enables the Automatic function

🌙 Enables the Night function



2.2 Main functions

General switch-on

Before switching on:



- ⚠ Ensure the remote control is connected to the power supply.
- ⚠ If there is a main switch on the power supply line, switch the system on by pressing the switch.

To activate

- ▶ press and hold  for about 2 seconds
 appears on the screen.
The device turns on.

Put the control on standby



To stand-by

- ▶ press and hold  for about 2 seconds
 appears on the screen.
The control turns off.

- ⚠ In stand-by mode, the control system ensures anti-freeze protection.

Set the ambient temperature



To set the room temperature

- ▶ press the keys   to decrease or increase the desired value
The value indicated on the display changes.

- ⚠ The temperature range ranges from 05 °C to 40 °C, with a resolution of 1 °C.
- ⚠ The setting of temperatures that are too low or too high is harmful to health and an unnecessary waste of energy.

Heating operation



To select the heating operation

- ▶ press  for about 2 seconds
The lit symbol  indicates the Heating function is activated.

- ⚠ In Heating mode, the symbol is on with a setpoint higher than the ambient temperature.



Cooling operation

To select the cooling operation

- ▶ press  for about 2 seconds
The lit symbol  indicates the Cooling function is activated.
The device dehumidifies and cools the environment.



- ⚠ In Cooling mode, the symbol is lit with a setpoint lower than the ambient temperature.

Automatic change of operation mode heating/cooling

- ▶ press  until the symbol  appears on the display
the active operation mode symbol appears
the appliance automatically decides the correct operation mode



Selection of ventilation power level

To adjust the power level

- ▶ press the  button in sequence
L1 minimum power level
L2 average power level
L3 maximum power level
When the symbol  is pressed, the code L1/L2/L3 appears for a few seconds, indicating the ventilation power level of the unit.

- ⚠ Each power level corresponds to a combined ventilation speed.



To set the booster mode

- ▶ press  for about 5 seconds
 appears on the screen.

Operation in automatic mode

- ⚠ The power level delivered and the ventilation speed are individually adjusted according to the temperature difference between the one set and the one detected in the environment.



To select the operation in automatic mode

- ▶ hold down the button 
The lit symbol  on the display indicates the appliance is operating in automatic mode.

- ⚠ If the automatic adjustment is activated, the level and power are automatically selected according to the distance and approach time to the setpoint.

Operation in night mode





To select operation in night mode

- ▶ hold down the button 
The lit symbol  on the display indicates the fan operating in minimum mode.

- ⚠ This operation mode allows you to maximize the quietness of the appliance, the saving of electricity and the regulation of night-time well-being.
- ⚠ The ventilation speed is automatically set to the minimum speed.
- ⚠ This function can be excluded at any time by pressing the button again.

Set the key lock






To set the key lock

- ▶ press the buttons  and  simultaneously for about 3 seconds
 appears to confirm the key lock.
When any button on the display is pressed, the message  appears.

- ⚠ By setting the key lock, the remote control is also locked.
- ⚠ All settings are locked for the user.
- ⚠ Repeat the sequence to unlock the control again.

2.3 Basic menu

To access the basic menu

- ▶ From display off, hold the button  for 10 seconds
The device turns on and  appears
- ▶ Hold until the indication  appears
- ▶ Release the button 
The symbol  appears


To navigate within the menu

- ▶ Use the icons  

To select menu items and confirm changes

- ▶ Press the icon 
Confirming the change moves to the next item.

To exit the menu

- ▶ Press the icon  for 10 seconds
- ▶ Or wait 30 seconds for automatic shutdown

⚠ After a period of 30 seconds from the last action, the display turns off and the changes made are automatically saved.

Menu items

ot: AIR sensor offset (air sensor adjustment)

ur: Value read by the U.R. sensor

ut: RH sensor offset

uS: Humidity setpoint

uI: Humidity hysteresis

Aq: IAQ enabling

AI: Value read by IAQ sensor

AS: IAQ setpoint

Hi: IAQ proportional band

CF: Scale






ub: Buzzer volume

uu: Reset Wi-Fi

up: Wi-Fi activation

Set AIR sensor offset






To set the air sensor adjustment

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ Increase or decrease the value with the icons  
- ▶ Press  to confirm
*By default it is set to -2.5.
The setting range is from a minimum of -12.0 °C to a maximum of 12.0 °C.*

Set RH sensor offset






⚠ Only change after finding actual deviations compared to a real measurement made with professional equipment.

To set the RH sensor adjustment

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ Increase or decrease the value with the icons  
- ▶ Press  to confirm
*By default it is set to -2.
The setting range goes from a minimum of -9 °C to a maximum of 9 °C.*






Set humidity setpoint

To set the humidity setpoint

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ Increase or decrease the value with the icons  
- ▶ Press  to confirm
*By default it is set to 50%.
The setting range varies from 20.0% to 90.0%.*









Set humidity hysteresis

To set the humidity hysteresis

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ Increase or decrease the value with the icons  
- ▶ Press  to confirm
*By default it is set to 5.
The setting range is from a minimum of 1 to a maximum of 30.*






Enable and select IAQ

To set the IAQ parameter detection mode

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ press  to navigate within the menu
- ▶ Press  to confirm
*By default it is set to .
select  to use the sensors built into the control panel to detect temperature, humidity, and IAQ.
select  to use the remote sensor to detect temperature, humidity, and IAQ.
select  to disable IAQ parameter reading; in this case, the T1 sensor on the electronic board is used as the room temperature reference.*

Set the IAQ setpoint






To set the IAQ setpoint

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ Increase or decrease the value with the icons  
- ▶ Press  to confirm
By default it is set to 3.0.

The setting range goes from a minimum of 0.0 to a maximum of 5.0.




Set the IAQ proportional band

To set the IAQ proportional band

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ Increase or decrease the value with the icons  and 
- ▶ Press  to confirm
By default it is set to 1.0.
The setting range goes from a minimum of 0.0 to a maximum of 5.0.






Scale

To change the temperature unit

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ Select °C or °F
- ▶ Press  to confirm
By default, the temperature unit is °C.

Adjust volume









To change the control volume

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ Increase or decrease the value with the icons  and 
- ▶ Press  to confirm
By default, the volume is set to 5.

⚠ The volume changes after confirming the modification.









Reset Wi-Fi

To reset Wi-Fi credentials and restore the device to its original configuration

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ use the icons  and  sequentially
Appears 
- ▶ Press 
- ▶  appears to reset Wi-Fi credentials.
- ▶ Press  to confirm
The credentials have been reset.

Activate Wi-Fi

To activate Wi-Fi

- ▶ Select 
- ▶ Press  to change settings
- ▶ use the icons  and  sequentially
Appears 
- ▶ Press 
- ▶  appears to enable Wi-Fi pairing.
- ▶ Press  to confirm

⚠ The device remains visible on the App for the first 15 minutes after turning on the appliance.

2.4 Warnings

Switching off for extended periods




In case of seasonal or long-term shutdown:

- ▶ Deactivating the device
- ▶ set the system's main switch to off
- ⚠ The anti-freezing function is deactivated.


In case of control lock

⚠ Perform this procedure only if the control is locked and no longer responds to commands.

In case of control lock







- ▶ press the buttons  and  simultaneously for about 10 seconds
 appears on the screen accompanied by an acoustic signal.
The control has been reset.

Display alarms on the wall control panel

- ⚠ In case of an alarm, the appliance still maintains some active functions.
- ⚠ To indicate alarms on the control panel for wall control, the fixed symbol  is displayed.

⚠ To access the settings menu, you first need to access the basic menu. See paragraph "Basic menu" p. 7.

To view errors on the wall control panel

- ▶ Access the basic menu
- ▶ Press 
- ▶ Appears 
- ▶ Press 
- ▶ Press 
- ▶ Appears 
- ▶ press  to access the menu
Subsequently, the number assigned to the fan coil appears and then the error is displayed.

Displayed alarms

Displayed alarms

- ▶ E1 Air / IAQ sensor error: disconnected or faulty
No device operation can be activated.
- ▶ E2 Indoor fan motor error: disconnected or faulty
No device operation can be activated.
- ▶ E3 Water temperature sensor T2 error: disconnected or faulty
No device operation can be activated.

- ▶ E5 Water temperature sensor T3 error: disconnected or faulty
No device operation can be activated.
- ▶ E8 Communication error
Communication error between the wall control panel and the fan coil.
- ▶ CL Dirty filter error
Filter cleaning or replacement is required.

⚠ The E8 error is displayed without performing the error viewing procedure on the wall control panel.

Reset filter cleaning alarm

The flashing symbol ⚠ indicates that filter cleaning is necessary.

After replacing the filters, it is necessary to reset the filter usage hours count.

- ▶ press  for about 8 seconds
The symbol ⚠ disappears.

Panasonic[®]

Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan

Bedienungsanleitung
(Übersetzung der Ori-
ginalanleitung)

DE

Panasonic[®]

N421245A Rev.01 04/2026

Aquarea Vent

Serie

P-VEN**HE5 - P-VEN**VE5 -

P-VEN**ZE5

Wandsteuerung

PCZ-AHRP0025 - AHRP0026

Vorweg möchten wir uns bei Ihnen bedanken, dass Sie sich für den Kauf eines unserer Geräte entschieden haben.

Sie werden feststellen, welche gute Wahl Sie mit diesem Produkt getroffen haben: Es entspricht dem neuesten Stand der Technik in der Hausklimatisierung.

Bei Befolgen der Hinweise, welche in diesem Handbuch enthalten sind, wird ihr Gerät ohne Probleme arbeiten, um Sie mit der optimalen Raumtemperatur bei minimalen Energiekosten zu versorgen.

Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.

Konformität

Dieses Gerät entspricht den Europäischen Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU durch Umsetzung der folgenden technischen Normen: EN 60335-1:2012 + EN 60335-2-40:2003
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU, durch Umsetzung der technischen Normen: EN 55014-1:2017 + EN 55014-2:2015 + EN 61000-3-2:2014 + EN 61000 3-3:2013
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU durch Umsetzung der folgenden technischen Normen: EN 50581:2012
- Europäische Verordnung ErP Ökodesign Nr. 1254/2014

Markierungen




INHALT

Konformität	2
1. Codierung	4
1.1 Codierung des Zubehörs	4
2. Wandbedienelemente PCZ-AHRP0025 - PCZ-AHRP0026	5
2.1 Schnittstelle	5
2.2 Wichtigste Funktionen	6
2.3 Basismenü	7
2.4 Warnungen	8

1. CODIERUNG

1.1 Codierung des Zubehörs

	Zubehörbeschreibung	Passende Produkte	Code
Bedienelemente			
	LED-Elektronik-Bedienfeld mit Touch-Oberfläche, wandmontiert, komplett mit Thermostat sowie Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssonde. Kabelverbindung. Farbe Weiß	Alle	PCZ-AHRP0025
	LED-Elektronik-Bedienfeld mit Touch-Oberfläche, wandmontiert, komplett mit Thermostat sowie Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssonde mit integriertem Wi-Fi-Modul. Kabelverbindung. Farbe Weiß	Alle	PCZ-AHRP0026

2. WANDBEDIENELEMENTE PCZ-AHRP0025 - PCZ-AHRP0026

2.1 Schnittstelle

Beschreibung

Elektronische LED-Bedienfelder der mit Touch-Interface für die Wandmontage:

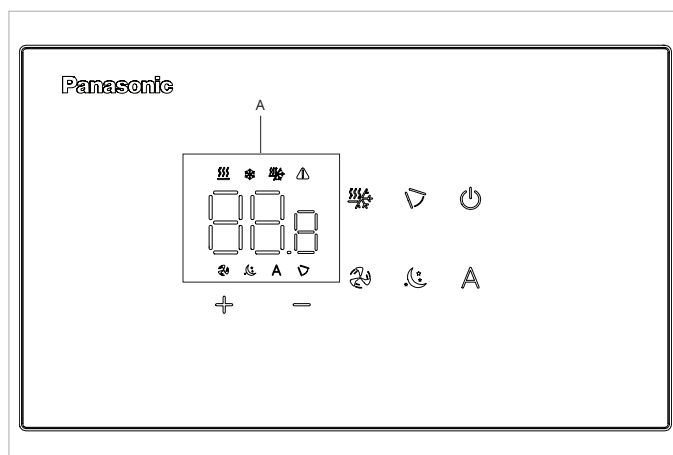
- Einstellung der Umgebungstemperatur
- Verwaltung der Hauptfunktionen des Geräts
- Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung
- Einstellen der Ventilatorzahl

Ausstattung:

- interner Speicher mit Datenspeicherung auch bei abnormaler Abschaltung oder Spannungsausfall
- ⚠ 20 Sekunden nach dem letzten Eingriff wird die Helligkeit des Panels reduziert, auf dem Display wird nur noch die Umgebungstemperatur angezeigt. Wenn eine beliebige Taste gedrückt wird, wird die maximale Helligkeit wieder hergestellt.
- ⚠ Für die Wandsteuerung mit dem Code PCZ-AHRP0026 ist die Aquarea Home App verfügbar.

Display

Angezeigte Zustände und Alarme.



A Display-Bereich

888 Angabe des Sollwerts

⚠ Alarmanzeige

⏪ Bypass-Funktion

🌀 Belüftungsfunktion aktiv

🔥 Heizbetrieb / Kühlbetrieb

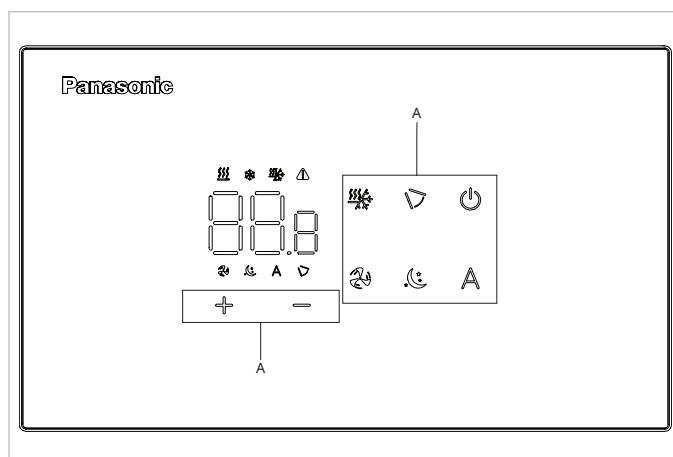
❄ Betriebsart Kühlung aktiv

🔥 Betriebsart Heizung aktiv

A Automatik-Funktion aktiv

🌙 Nachtfunktion aktiv

Tastenfunktionen



A Tasten-Bereich

+ Ermöglicht die Erhöhung des Temperaturwerts

- Ermöglicht die Verringerung des Temperaturwerts

⏻ Ermöglicht die Aktivierung oder Deaktivierung des Geräts

⏪ Ermöglicht die Aktivierung der Bypass-Funktion

🌀 Ermöglicht die Aktivierung der Funktion der maximalen Drehzahl des Belüftungsventilators

🔥❄ Ermöglicht die Auswahl der Betriebsart zwischen Kühl- und Heizbetrieb

A Ermöglicht die Aktivierung der Automatik-Funktion

🌙 Ermöglicht die Aktivierung der Nachtfunktion



2.2 Wichtigste Funktionen

Hauptschalter

Vor der Aktivierung:



- ⚠ Sicherstellen, dass die Fernbedienung an das Stromnetz angeschlossen ist.
- ⚠ Wenn der Anschluss an das Stromnetz mit einem Hauptschalter versehen ist, muss die Anlage über diesen Schalter eingeschaltet werden.

Zum Aktivieren

- ▶ etwa 2 Sekunden lang  gedrückt halten
Auf dem Bildschirm erscheint .
Das Gerät schaltet sich ein.



Die Bedienung auf Stand-by stellen

Zum Wechsel in den Standby-Modus

- ▶ etwa 2 Sekunden lang  gedrückt halten
Auf dem Bildschirm erscheint .
Die Steuerung schaltet sich aus.
- ⚠ Im Standby-Modus gewährleistet das Bedienfeld einen Frostschutz.



Umgebungstemperatur einstellen

Zur Einstellung der Umgebungstemperatur

- ▶ Mit den Tasten   den gewünschten Wert steigern oder verringern
Der auf dem Display angezeigte Wert ändert sich.
- ⚠ Der Temperaturregelbereich reicht von 05 °C bis 40 °C mit einer Auflösung von 1 °C.
- ⚠ Zu niedrige oder zu hohe Temperatureinstellungen sind gesundheitsschädlich und verschwenden unnötig Energie.



Betrieb im Heizmodus

Anwahl des Heizbetriebs



- ▶ etwa 2 Sekunden lang  drücken
Das Symbol  leuchtet und zeigt den aktivierten Heizmodus an.
- ⚠ Im Heizbetrieb leuchtet das Symbol bei einem Sollwert, der höher als die Umgebungstemperatur ist.

Betrieb im Kühlmodus

Anwahl des Kühlbetriebs



- ▶ etwa 2 Sekunden lang  drücken
Das Symbol  leuchtet und zeigt den aktivierten Kühlmodus an.
Das Gerät entfeuchtet und kühlt den Raum.
- ⚠ Im Kühlbetrieb leuchtet das Symbol bei einem Sollwert unterhalb der Umgebungstemperatur.

Automatischer Wechsel zwischen Heiz-/Kühlmodus


- ▶  drücken, bis das Symbol  auf dem Display erscheint
Das Symbol der aktiven Betriebsart erscheint
Das Gerät wählt automatisch die richtige Betriebsart

Auswahl der Belüftungsleistung

Zur Einstellung der Leistungsstufe

- ▶ die Taste  mehrfach drücken
L1 niedrigste Leistungsstufe
L2 mittlere Leistungsstufe
L3 höchste Leistungsstufe
Beim Drücken des Symbols  erscheint für einige Sekunden die Anzeige L1/L2/L3, die die aktuelle Belüftungsstufe angibt.
- ⚠ Jeder Leistungsstufe ist eine entsprechende Belüftungsgeschwindigkeit zugeordnet.



Zur Einstellung des Booster-Modus

- ▶ etwa 5 Sekunden lang  drücken
Auf dem Bildschirm erscheint .

Automatikbetrieb



- ⚠ Leistungsstufe und Belüftungsgeschwindigkeit werden automatisch an den Unterschied zwischen Soll- und Raumtemperatur angepasst.

Zur Auswahl des Automatikbetriebs

- ▶ Druck der Taste 
Das leuchtende Symbol  auf dem Display zeigt den Automatikbetrieb des Geräts an.
- ⚠ Wenn die automatische Regelung aktiv ist, werden Leistungsstufe und Stärke je nach Entfernung und Annäherungsdauer an den Sollwert automatisch gewählt.





Betrieb im Nachtmodus

Zur Auswahl des Nachtbetriebs

- ▶ Druck der Taste 
Wenn das Symbol  am Display leuchtet, läuft der Ventilator im Minimalmodus.
- ⚠ Diese Betriebsart maximiert die Geräuscharmheit des Geräts, spart Strom und sorgt für nächtliches Wohlbefinden.
- ⚠ Die Drehzahl des Belüftungsventilators wird automatisch auf die minimale Drehzahl eingestellt.
- ⚠ Diese Funktion kann jederzeit durch erneutes Drücken der Taste deaktiviert werden.






Tastensperre einstellen

Zur Einstellung der Tastensperre



- ▶ Die Tasten   gleichzeitig ca. 3 Sekunden lang gedrückt halten
 erscheint zur Bestätigung der Tastensperre.
Beim Drücken einer beliebigen Taste erscheint die Anzeige .
- ⚠ Wird die Tastensperre aktiviert, ist auch die Fernbedienung gesperrt.
- ⚠ Alle Einstellungen sind für den Benutzer gesperrt.
- ⚠ Den Vorgang wiederholen, um die Tasten der Fernbedienung wieder zu aktivieren.

2.3 Basismenü


Zugriff auf das Basismenü

- ▶ bei ausgeschaltetem Display die Taste  10 Sekunden lang drücken
Das Gerät schaltet sich ein und es wird folgende Meldung eingeblendet 
- ▶ solange gedrückt halten, bis folgende Anzeige erscheint 
- ▶ die Taste loslassen 
Es wird folgendes Symbol eingeblendet: 


Menüoptionen


- ▶ folgende Symbole benutzen  

So wählen Sie Menüpunkte aus und bestätigen Änderungen

- ▶ das Symbol 
Die Bestätigung der Änderung führt zum nächsten Punkt.

Verlassen des Menüs

- ▶ das Symbol  10 Sekunden lang drücken
- ▶ oder 30 Sekunden bis zum automatischen Ausschalten warten

 30 Sekunden nach der letzten Aktion schaltet sich das Display aus und die vorgenommenen Änderungen werden automatisch gespeichert.

Menüpunkte

ot: Offset der Sonde AIR (Einstellung der Luftsonde)

ur: Vom R.H.-Sensor abgelesener Wert.

ut: Offset Sonde RH

uS: Sollwert Feuchte

uI: Feuchtigkeitshysterese

Aq: IAQ-Aktivierung

AI: Wert vom IAQ-Sensor gelesen

AS: IAQ-Sollwert

Hi: Proportionalband IAQ

CF: Maßstab






ub: Volumen des Summers

uu: WLAN-Rückstellung


uP: WLAN-Aktivierung

Sonden-Offset AIR einstellen






Zur Einstellung der Luftsonde

- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ den Wert mit den Symbolen erhöhen oder verringern  
- ▶ drücken  bestätigen
*Standardmäßig auf -2,5 eingestellt.
Der Einstellbereich reicht von einem Minimum von -12,0 °C bis zu einem Maximum von 12,0 °C.*

Sonden-Offset RH einstellen






 Nur im Falle von tatsächlichen Abweichungen von einer realen Messung mit professionellen Messgeräten ändern.

Zur Einstellung der Sonde RH

- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ den Wert mit den Symbolen erhöhen oder verringern  
- ▶ drücken  bestätigen
*Standardmäßig auf -2 eingestellt.
Der Einstellbereich reicht von mindestens -9 °C bis maximal 9 °C.*






Sollwert der Feuchte einstellen

Zur Einstellung des Sollwerts der Feuchte

- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ den Wert mit den Symbolen erhöhen oder verringern  
- ▶ drücken  bestätigen
*Standardmäßig auf 50 % eingestellt.
Der Einstellbereich reicht von 20,0% bis 90,0%.*









Einstellung der Feuchtigkeitshysterese

Zur Einstellung der Feuchtigkeitshysterese






- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ den Wert mit den Symbolen erhöhen oder verringern  
- ▶ drücken  bestätigen
- ▶ Standardmäßig auf 5 eingestellt.
Der Einstellbereich reicht von einem Minimum von 1 bis zu einem Maximum von 30.

IAQ aktivieren und auswählen






Zum Einstellen des Erfassungsmodus der IAQ-Parameter

- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ drücken  Um sich innerhalb des Menüs zu bewegen
- ▶ drücken  bestätigen
*Standardmäßig auf  eingestellt.
Wählen Sie , um die internen Sensoren des Bedienpanels für Temperatur, Feuchtigkeit und IAQ zu verwenden.
Wählen Sie , um den externen Sensor für Temperatur, Feuchtigkeit und IAQ zu verwenden.
Wählen Sie , um die IAQ-Erfassung zu deaktivieren; in diesem Fall wird der T1-Fühler der Steuerplatine als Referenz für die Raumtemperatur verwendet.*




IAQ-Sollwert einstellen**Zum Einstellen des IAQ-Sollwerts**

- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ den Wert mit den Symbolen erhöhen oder verringern  
- ▶ drücken  bestätigen
*Standardmäßig auf 3,0 eingestellt.
Der Einstellbereich reicht von mindestens 0,0 bis maximal 5,0.*






Proportionalband IAQ einstellen**Zum Einstellen des Proportionalbands IAQ**

- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ den Wert mit den Symbolen erhöhen oder verringern  
- ▶ drücken  bestätigen
*Standardmäßig auf 1,0 eingestellt.
Der Einstellbereich reicht von mindestens 0,0 bis maximal 5,0.*

Maßstab**Um die Maßeinheit für die Temperatur zu ändern**











- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ °C oder °F auswählen
- ▶ drücken  bestätigen
Die Standardeinheit für die Temperatur ist °C.

Das Volumen einstellen**Um das Volumen der Bedienung zu verändern**











- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ den Wert mit den Symbolen erhöhen oder verringern  
- ▶ drücken  bestätigen
Der Einstellbereich für die Lautstärke ist 00 (Minimum) bis 03 (Maximum).

⚠ Die Lautstärke ändert sich nach dem Bestätigen der Änderung.

WLAN-Rückstellung**Um die WLAN-Anmeldeinformationen und das Gerät auf Werkseinstellung zurückzusetzen**

- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ Der Reihe nach folgende Symbole benutzen  
- Anzeige von  *
- ▶ drücken  *Anzeige von   eingeblendet, um die WLAN-Anmeldeinformationen zurückzusetzen.*
- ▶ drücken  bestätigen
Die Anmeldeinformationen wurden zurückgesetzt.

WLAN aktivieren**Anleitungen zur Aktivierung des WLAN**

- ▶ wählen 
- ▶ drücken  drücken, um die Einstellungen zu verändern
- ▶ Der Reihe nach folgende Symbole benutzen  
- Anzeige von  *
- ▶ drücken  *Anzeige von   zur Freigabe der WLAN-Kombination*
- ▶ drücken  bestätigen

⚠ Das Gerät bleibt in den ersten 15 Minuten nach dem Einschalten in der App sichtbar.

2.4 Warnungen**Ausschalten über längere Zeiträume**


Im Falle einer saisonalen oder langfristigen Stilllegung:

- ▶ Deaktivierung des Geräts
- ▶ Den Hauptschalter der Anlage ausschalten
- ⚠ Die Frostschutzfunktion ist ausgeschaltet.

Im Falle einer Bediensperre


⚠ Dieses Verfahren nur durchführen, wenn die Steuerung blockiert und nicht mehr auf Befehle reagiert.

Im Falle einer Bediensperre



- ▶ Die Tasten  und  gleichzeitig ca. 10 Sekunden lang gedrückt halten
Anzeige von  auf dem Bildschirm angezeigt, mit einem akustischen Signal.





Die Bedienung wurde zurückgesetzt!

Alarmanzeige auf dem Wandbedienfeld

- ⚠ Im Falle eines Alarms behält das Gerät seine aktiven Funktionen bei.
- ⚠ Ein festes Symbol wird angezeigt, um Alarme auf der Wandfernbedienung anzuzeigen .
- ⚠ **Um auf das Einstellungsmenü zuzugreifen, muss zuerst das Basismenü aufgerufen werden. Siehe Abschnitt "Basismenü" S. 7.**

Anleitung zur Anzeige der Fehler auf dem Wandbedienfeld


- ▶ Zugriff auf das Basismenü
- ▶ drücken 
Anzeige von 

- ▶ drücken 
- ▶ drücken 
Anzeige von .
- ▶ drücken  für den Zugriff auf das Menü
Dann erscheint die dem Gebläsekonvektor zugewiesene Nummer und anschließend wird der Fehler angezeigt.


Am Display angezeigte Alarmer

Am Display angezeigte Alarmer



- ▶ E1 Fehler: Raumluft-/IAQ-Sensor abgeklemmt oder defekt
Es kann keine Bedienung des Geräts aktiviert werden.
- ▶ E2 Fehler: Innenlüftermotor abgeklemmt oder defekt
Es kann keine Bedienung des Geräts aktiviert werden.
- ▶ E3 Fehler: Temperatursensor T2 Wasser abgeklemmt oder defekt
Es kann keine Bedienung des Geräts aktiviert werden.
- ▶ E5 Fehler: Temperatursensor T3 Wasser abgeklemmt oder defekt
Es kann keine Bedienung des Geräts aktiviert werden.
- ▶ E8 Kommunikationsfehler
Fehler der Kommunikation zwischen Wandbedienung und Gebläsekonvektor.
- ▶ CL Fehler: Filter verschmutzt
Die Filter müssen gereinigt oder ersetzt werden.

 Der Fehler E8 wird angezeigt, ohne dass das Fehleranzeigeverfahren auf dem Wandbedienfeld durchgeführt wurde.

Alarm für Filterreinigung zurücksetzen

Wenn das Symbol  blinkt, ist eine Filterreinigung erforderlich.

Nach dem Auswechseln der Filter ist es notwendig, den Filterstundenzähler zurückzusetzen.

- ▶ drücken  ca. 8 Sekunden lang
Wenn das Symbol  verschwindet.

Panasonic[®]

Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan

Manual de usuario
(Traducción de las instrucciones originales)

ES

Panasonic[®]

N421245A Rev.01 04/2026

Aquarea Vent

Serie

P-VENHE5 - P-VEN**VE5 -**

P-VENZE5**

Control de pared

PCZ-AHRP0025 - AHRP0026

En primer lugar, nos gustaría agradecerle que haya elegido un electrodoméstico fabricado por nosotros.

Como podrá comprobar, ha elegido sabiamente ya que ha adquirido un producto que representa la vanguardia en la tecnología de la climatización doméstica.

Mediante la implementación de las recomendaciones contenidas en el manual, gracias al producto que usted ha comprado, podrá disfrutar sin problemas de las mejores condiciones ambientales con la menor inversión en términos energéticos.

Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.

Conformidad

Este equipo es conforme a las directivas Europeas:

- Directiva de baja tensión 2014/35/UE mediante transposición de las siguientes normas técnicas: EN 60335-1:2012 + EN 60335-2-40:2003
- Directiva EMC 2014/30/UE, mediante transposición de las normas técnicas: EN 55014-1:2017 + EN 55014-2:2015 + EN 61000-3-2:2014 + EN 61000 3-3:2013
- Directiva RoHS 2011/65/UE mediante transposición de las siguientes normas técnicas: EN 50581:2012
- Reglamento Europeo de Ecodiseño ErP N.º 1254/2014

Marcas




ÍNDICE

Conformidad	2
1. Codificación.	4
1.1 Codificación de accesorios	4
2. Controles de pared PCZ-AHRP0025 - PCZ-AHRP0026	5
2.1 Interfaz.	5
2.2 Funciones principales	6
2.3 Menú básico.	7
2.4 Advertencias	9

1. CODIFICACIÓN

1.1 Codificación de accesorios

	Descripción del accesorio	Productos a combinar	Código
Mandos			
	Panel de control electrónico LED con interfaz táctil, montado en la pared, completo con termostato y sonda de temperatura ambiente y humedad relativa. Conexión por cable. Color blanco	Todos	PCZ-AHRP0025
	Panel de control electrónico LED con interfaz táctil, montado en la pared, completo con termostato y sonda de temperatura ambiente y humedad relativa con módulo Wi-Fi integrado. Conexión por cable. Color blanco	Todos	PCZ-AHRP0026

2. CONTROLES DE PARED PCZ-AHRP0025 - PCZ-AHRP0026

2.1 Interfaz

Descripción

Los paneles de control electrónicos LED con interfaz táctil para instalación en pared permiten:

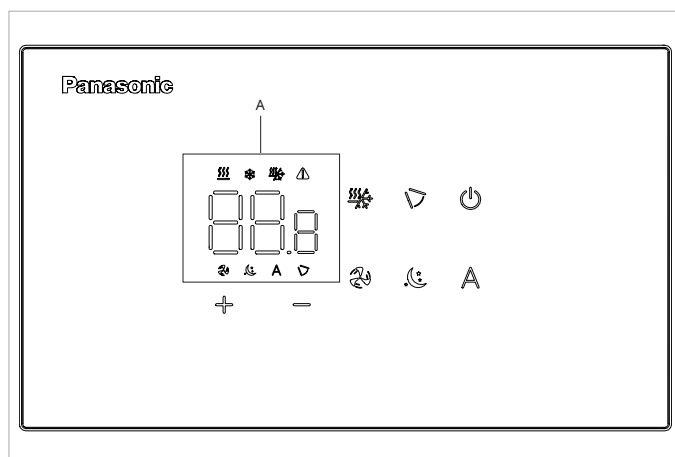
- la regulación de la temperatura ambiente
- la gestión de las funciones principales del aparato
- la medición de la temperatura y el grado de humedad
- la regulación de la velocidad del ventilador

Cuentan con:

- memoria interna con almacenamiento de datos incluso en caso de un apagado anormal o corte de energía
- ⚠ 20 segundos después de la última acción, el brillo del panel se reduce y en la pantalla solo se muestra la temperatura ambiente. Cuando se pulsa cualquier tecla, se restablece el máximo brillo.
- ⚠ Para el mando de pared código PCZ-AHRP0026 está disponible la aplicación Aquarea Home App.

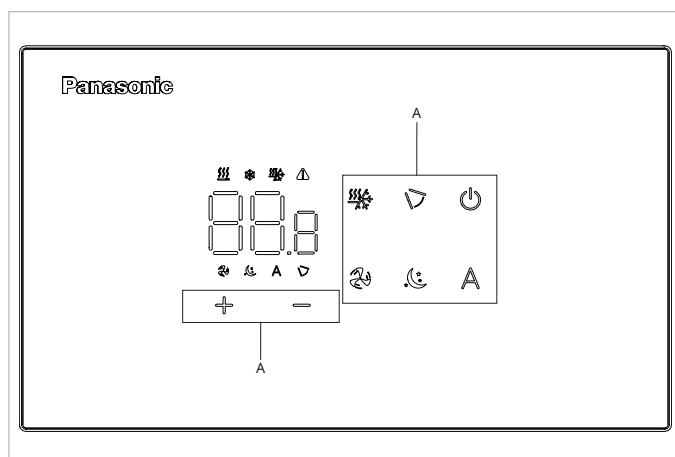
Pantalla

Estados y alarmas mostradas en la pantalla.



A	Área de la pantalla
888	Indica el valor de referencia
⚠	Señalización de alarmas
↘	Función bypass
🌀	Función Ventilación activa
🔥❄️	Calefacción/Refrigeración
❄️	Modo de funcionamiento Aire acondicionado activo
🔥	Modo de funcionamiento Calefacción activo
A	Función Automática activa
🌙	Función Noche activa

Función de las teclas



A	Área de las teclas
+	Permite aumentar el valor de la temperatura
-	Permite disminuir el valor de la temperatura
⏻	Permite activar o desactivar la unidad
↘	Permite activar la función bypass
🌀	Permite activar la función de máxima velocidad de ventilación
🔥❄️	Permite seleccionar el modo de funcionamiento eligiendo entre Calefacción y Refrigeración
A	Permite activar la función Automática
🌙	Permite activar la función Noche



2.2 Funciones principales

Encendido general

Antes de la activación:



- ⚠ Asegurarse de que el control remoto esté conectado a la red eléctrica.
- ⚠ Si hay un interruptor general en la línea de alimentación, encender el sistema insertando el interruptor.

Para activar

- ▶ mantener pulsado  durante unos 2 segundos
En la pantalla aparece .
El dispositivo se enciende.

Poner el comando en modo stand-by


Para poner en modo de espera

- ▶ mantener pulsado  durante unos 2 segundos
En la pantalla aparece .
El control se apaga.

- ⚠ En modo de espera, el mando garantiza una seguridad antihielo.

Configurar la temperatura ambiente



Para configurar la temperatura ambiente

- ▶ pulsar las teclas  para disminuir o aumentar el valor deseado
El valor indicado en la pantalla cambia.

- ⚠ El rango de ajuste de la temperatura va de 05 °C a 40 °C, con resolución de 1 °C.
- ⚠ Configurar temperaturas demasiado bajas o demasiado altas es perjudicial para la salud y constituye un desperdicio innecesario de energía.

Funcionamiento en Calefacción



Para seleccionar el funcionamiento Calefacción

- ▶ pulsar  durante unos 2 segundos
El símbolo  encendido indica que la función Calefacción está activada.

- ⚠ En la función Calefacción el símbolo está encendido con el valor de referencia superior a la temperatura ambiente.



Funcionamiento en Aire acondicionado

Para seleccionar el funcionamiento Refrigeración

- ▶ pulsar  durante unos 2 segundos
El símbolo  encendido indica que la función Aire acondicionado está activada.
El aparato deshumidifica y enfría la habitación.



- ⚠ En la función Calefacción el símbolo está encendido con el valor de referencia inferior a la temperatura ambiente.

Cambio automático del modo de funcionamiento calefacción/aire acondicionado

- ▶ pulsar  hasta que aparezca el símbolo  en el display
aparece el símbolo del modo de funcionamiento activo
el aparato decide automáticamente el modo de funcionamiento correcto



Selección del nivel de potencia de ventilación

Para ajustar el nivel de potencia

- ▶ pulsar la tecla  en secuencia
L1 nivel de potencia mínimo
L2 nivel de potencia medio
L3 nivel de potencia máximo
Al pulsar el símbolo  aparece la sigla L1/L2/L3 durante unos segundos, indicando el nivel de potencia de ventilación del dispositivo.

- ⚠ Cada nivel de potencia corresponde a una velocidad de ventilación determinada.



Para configurar el modo booster

- ▶ pulsar  durante unos 5 segundos
En la pantalla aparece .

Funcionamiento en modo automático

- ⚠ El nivel de potencia suministrado y la velocidad de ventilación se ajustan automáticamente en función de la diferencia de temperatura entre la configurada y la detectada en el ambiente.



Para seleccionar el funcionamiento en modo automático

- ▶ pulsar la tecla 
El símbolo  encendido en el display indica que el aparato funciona en modo automático.

- ⚠ Si la regulación automática está activa, el nivel y la potencia se seleccionan automáticamente en función de la distancia y el tiempo de aproximación al punto de consigna.

Funcionamiento en modo Noche




Para seleccionar el funcionamiento en modo Noche

- ▶ pulsar la tecla 
El símbolo  encendido en la pantalla indica el funcionamiento del ventilador en modalidad mínima.

- ⚠ Este modo de funcionamiento permite maximizar el silencio del aparato, el ahorro de energía eléctrica y la regulación del confort nocturno.
- ⚠ La velocidad de ventilación se ajusta automáticamente a la velocidad mínima.
- ⚠ Esta función puede desactivarse en cualquier momento pulsando nuevamente el botón.

Configurar el bloqueo de las teclas

Para configurar el bloqueo de teclas






- ▶ pulsar a la vez las teclas   durante unos 3 segundos
Aparece  para confirmar el bloqueo de teclas.

Al pulsar cualquier tecla del display aparece el mensaje .

- ⚠ Al configurar el bloqueo de teclas, también se bloquea el mando a distancia.
- ⚠ Todos los ajustes están deshabilitados para el usuario.
- ⚠ Repetir la secuencia para volver a desbloquear el control.

2.3 Menú básico


Para acceder al menú básico

- ▶ con la pantalla apagada, mantener pulsada la tecla  durante 10 segundos
El dispositivo se enciende y aparece 
- ▶ mantener pulsada hasta que aparezca la indicación 
- ▶ soltar la tecla 
Aparece el símbolo 


Para moverse dentro del menú

- ▶ utilizar los iconos  

Para seleccionar las opciones del menú y confirmar los cambios

- ▶ pulsar el icono 
Confirmando el cambio se pasa a la opción siguiente.

Para salir del menú

- ▶ pulsar el icono  durante 10 segundos
- ▶ o esperar 30 segundos para que se apague automáticamente

- ⚠ 30 segundos después desde la última acción, la pantalla se apaga y los cambios realizados se guardan automáticamente.

Opciones del menú

ot: Valor de offset sonda AIR (ajuste sonda de aire)

ur: Valor leído por el sensor de H.R.

ut: Offset sonda RH

uS: Valor de referencia de la humedad

uI: Histéresis de la humedad

Aq: Activación IAQ

AI: Valor leído del sensor IAQ

AS: Setpoint IAQ

Hi: Banda proporcional IAQ

CF: Escala






ub: Volumen del buzzer

uu: Reset wifi

uP: Activación del wifi

Configurar el valor de offset de la sonda AIR






Para configurar el ajuste de la sonda de aire

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ aumentar o disminuir el valor con los iconos  
- ▶ pulsar  para confirmar
*Por defecto está configurado a -2,5.
El rango de configuración va desde un mínimo de -12,0 °C hasta un máximo de 12,0 °C.*

Configurar el valor de offset de la sonda RH






- ⚠ Las modificaciones solo pueden realizarse tras haber encontrado desviaciones reales respecto a una medición real efectuada con un equipo profesional.

Para configurar la regulación de la sonda RH

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ aumentar o disminuir el valor con los iconos  
- ▶ pulsar  para confirmar
*Por defecto está configurado a -2.
El rango de configuración va de un mínimo de -9 °C a un máximo de 9 °C.*






Configurar el valor de referencia de la humedad

Para configurar el valor de referencia de la humedad

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ aumentar o disminuir el valor con los iconos  
- ▶ pulsar  para confirmar
Por defecto está configurado a 50%.
El rango de configuración varía del 20,0% al 90,0%.









Configurar la histéresis de la humedad

Para configurar la histéresis de la humedad

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ aumentar o disminuir el valor con los iconos  
- ▶ pulsar  para confirmar
- ▶ Por defecto está configurado a 5.
El rango de configuración va desde un mínimo de 1 hasta un máximo de 30.






Activar y seleccionar IAQ

Para configurar el modo de detección de los parámetros IAQ

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ pulsar  para moverse por dentro del menú
- ▶ pulsar  para confirmar
Por defecto está configurado en .
seleccionar  para utilizar los sensores internos del panel de control para detectar temperatura, humedad e IAQ.
seleccionar  para utilizar el sensor remoto para detectar temperatura, humedad e IAQ.
seleccionar  para desactivar la lectura de parámetros IAQ; en este caso, la sonda T1 de la placa electrónica se utiliza como referencia de temperatura ambiente.






Configurar el setpoint IAQ

Para configurar el setpoint IAQ

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ aumentar o disminuir el valor con los iconos  
- ▶ pulsar  para confirmar
Por defecto está configurado en 3,0.
El rango de configuración va de un mínimo de 0,0 a un máximo de 5,0.




Configurar la banda proporcional IAQ

Para configurar la banda proporcional IAQ

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ aumentar o disminuir el valor con los iconos  
- ▶ pulsar  para confirmar
Por defecto está configurado en 1,0.
El rango de configuración va de un mínimo de 0,0 a un máximo de 5,0.






Escala

Para cambiar la unidad de medida de temperatura

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ seleccionar °C o °F
- ▶ pulsar  para confirmar
La unidad de medida predeterminada de la temperatura es °C.

Regular el volumen












Para cambiar el volumen del control

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ aumentar o disminuir el valor con los iconos  
- ▶ pulsar  para confirmar
El rango de configuración del volumen va de 00 (mínimo) a 03 (máximo).

⚠ El volumen varía después de confirmar el cambio.












Reset wifi

Para restablecer las credenciales del wifi y devolver su dispositivo a su configuración original

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ utilizar los iconos en secuencia  
- ▶ aparece  
- ▶ pulsar  
- ▶ aparece   para restablecer las credenciales del wifi.
- ▶ pulsar  para confirmar
Sus credenciales se han restablecido.

Activar el wifi

Para activar el wifi

- ▶ seleccionar 
- ▶ pulsar  para cambiar la configuración
- ▶ utilizar los iconos en secuencia  
- ▶ aparece  
- ▶ pulsar  
- ▶ aparece   para habilitar el emparejamiento del wifi.
- ▶ pulsar  para confirmar

⚠ El dispositivo permanece visible en la aplicación durante los primeros 15 minutos después de encenderlo.

2.4 Advertencias

Apagado durante un tiempo prolongado




En caso de apagado temporal o durante un tiempo prolongado:

- ▶ desactivar el aparato
- ▶ colocar el interruptor general de la instalación en posición de apagado
- ⚠ La función anticongelante está desactivada.


En caso de bloqueo del control

⚠ Realizar este procedimiento solo si el control se bloquea y ya no responde a los comandos.







En caso de bloqueo del control

- ▶ pulsar a la vez las teclas  y  durante unos 10 segundos
*Aparece  en la pantalla acompañado de una señal acústica.
El comando se ha restablecido.*

Visualización de alarmas en el panel de control de pared

- ⚠ En caso de alarma, el aparato sigue manteniendo funciones activas.
- ⚠ Para indicar alarmas, el símbolo fijo se muestra en el panel de control de pared .
- ⚠ **Para acceder al menú de configuración primero hay que acceder al menú básico. Consultar el apartado "Menú básico" p. 7.**

Para ver los errores en el panel de control de pared

- ▶ acceder al menú básico
- ▶ pulsar 
Aparece .
- ▶ pulsar 
- ▶ pulsar 
Aparece .
- ▶ pulsar  para acceder al menú
Posteriormente aparece el número asignado al fan-coil y luego se muestra el error.

Alarmas mostradas en la pantalla


Alarmas mostradas en la pantalla

- ▶ E1 Error de sonda de Aire / Calidad de Aire Interior desconectada o averiada
No se puede activar ninguna función del aparato.
- ▶ E2 Motor del ventilador interno desconectado o averiado
No se puede activar ninguna función del aparato.
- ▶ E3 Sonda T2 de temperatura del agua desconectada o averiada
No se puede activar ninguna función del aparato.
- ▶ E5 Sonda T3 de temperatura del agua desconectada o averiada
No se puede activar ninguna función del aparato.



- ▶ E8 Error de comunicación
Error de comunicación entre el panel de control de pared y el fan-coil.
- ▶ CL Error por filtros sucios
Es necesaria la limpieza o sustitución de los filtros.

⚠ El error E8 se muestra sin realizar el procedimiento de visualización de errores en el panel de control de pared.

Restablecer alarma de limpieza de los filtros

El símbolo  parpadea para indicar que hay que limpiar los filtros.

Una vez reemplazados los filtros, habrá que restablecer el recuento de horas de uso de los filtros.

- ▶ pulsar  durante unos 8 segundos
El símbolo  desaparece.

Panasonic[®]

Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan

Manuel d'utilisation
(Traduction des instructions originales)

FR

Panasonic[®]

N421245A Rev.01 04/2026

Aquarea Vent

Série

P-VENHE5 - P-VEN**VE5 -**

P-VENZE5**

Contrôle mural

PCZ-AHRP0025 - AHRP0026

Nous tenons avant tout à vous remercier d'avoir décidé d'accorder votre préférence à l'un de nos appareils.

Comme vous vous en apercevrez, vous avez acheté un produit qui représente le meilleur de la technologie de climatisation domestique.

En appliquant les conseils fournis dans le manuel présent, vous pourrez, grâce au produit que vous avez acheté, profiter sans difficulté de conditions ambiantes idéales tout en assurant un investissement minime en termes d'énergie.

Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.

Conformité

Cette unité est conforme aux directives européennes :

- Directive basse tension 2014/35/UE à travers la réception des normes techniques suivantes : EN 60335-1:2012 + EN 60335-2-40:2003
- Directive EMC 2014/30/UE, à travers la réception des normes techniques : EN 55014-1:2017 + EN 55014-2:2015 + EN 61000-3-2:2014 + EN 61000 3-3:2013
- Directive RoHS 2011/65/UE à travers la réception des normes techniques suivantes : EN 50581:2012
- Règlement européen ErP Ecodesign N° 1254/2014

Marquages




INDEX

Conformité	2
1. Encodage	4
1.1 Encodage accessoires.	4
2. Controlli a parete PCZ-AHRP0025 - PCZ-AHRP0026	5
2.1 Interface	5
2.2 Principales fonctions	6
2.3 Menu base	7
2.4 Mises en garde.	8

1. ENCODAGE

1.1 Encodage accessoires

	Description accessoire	Produits à associer	Code
Commandes			
	Panneau de commande électronique à LED avec interface tactile, monté au mur, complet avec thermostat et sonde de température ambiante et d'humidité relative. Connexion par câble. Couleur blanche	Tous	PCZ-AHRP0025
	Panneau de commande électronique à LED avec interface tactile, monté au mur, complet avec thermostat et sonde de température ambiante et d'humidité relative avec module Wi-Fi intégré. Connexion par câble. Couleur blanche	Tous	PCZ-AHRP0026

2. CONTROLLI A PARETE PCZ-AHRP0025 - PCZ-AHRP0026

2.1 Interface

Description

Les panneaux de commandes électroniques à LED avec interface tactile pour installation murale permettent :

- le réglage de la température ambiante
- la gestion des principales fonctions de l'appareil
- la mesure de la température et le degré d'humidité
- le réglage de la vitesse du ventilateur

Sont dotés de :

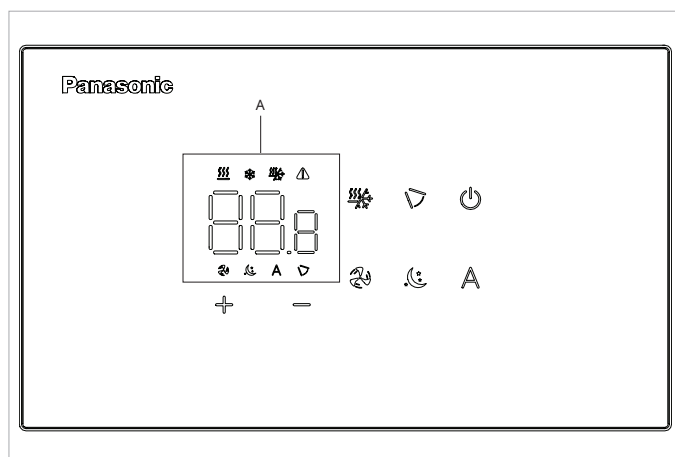
- mémoire interne avec sauvegarde des données même en cas d'extinction anormale ou absence de tension

⚠ 20 secondes après la dernière action, la luminosité du panneau est réduite, seule la température ambiante est affichée à l'écran. Lorsqu'on touche n'importe quelle touche, la luminosité maximale est restaurée.

⚠ Per il comando a muro codice PCZ-AHRP0026 è disponibile Aquarea Home App.

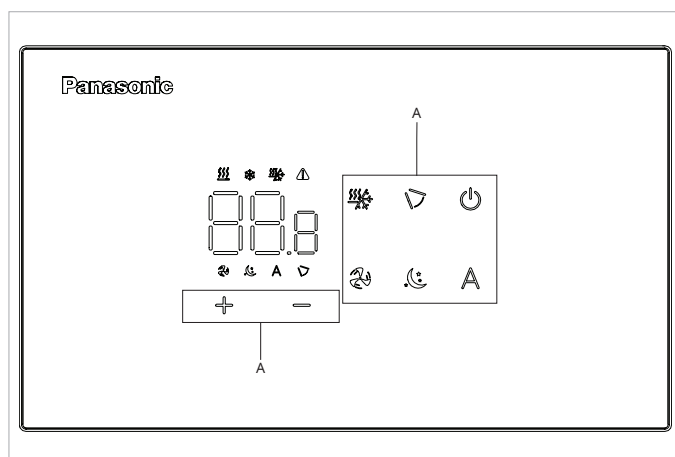
Écran

États et alarmes visualisés à l'écran.



A	Zone écran
88.8	Indique le point de consigne
⚠	Indication des alarmes
🌀	fonction bypass
🌀	fonction ventilation activée
🔥❄️	Chauffage / Refroidissement
❄️	mode de fonctionnement refroidissement activée
🔥	mode de fonctionnement chauffage activée
⚠	fonction automatique activée
🌙	fonction fonction nocturne activée

Fonction touches



A	Zone touches
+	Permet d'augmenter la valeur de la température
-	Permet de diminuer la valeur de la température
🔥	Permet d'activer ou désactiver l'unité
🌀	Consente di attivare la funzione bypass
🌀	Permet d'activer la fonction de vitesse maximale de ventilation
🔥❄️	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement en choisissant entre Refroidissement et Chauffage
⚠	Consente di attivare la funzione Automatica
🌙	Consente di attivare la funzione Notturmo



2.2 Principales fonctions

Allumage général

Avant l'activation :



- ⚠ S'assurer que la commande à distance est branchée au réseau électrique.
- ⚠ S'il y a un interrupteur général sur la ligne d'alimentation, allumer l'installation en enclenchant l'interrupteur.

Per attivare

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi
Sullo schermo compare .
Le dispositif s'allume.

Mettre en veille la commande



Per mettere in stand-by

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi
Sullo schermo compare .
La commande s'éteint.

- ⚠ En mode veille, la commande garantit une sécurité antigel.

Configurer la température ambiante



Pour configurer la température ambiante

- ▶ agir sur les touches   pour diminuer ou augmenter la valeur souhaitée
La valeur indiquée sur l'écran se modifie.

- ⚠ Il range si regolazione della temperatura va da 05 °C a 40 °C, con risoluzione di 1 °C.
- ⚠ L'impostazione di temperature troppo basse o troppo alte è dannosa per la salute e costituisce un inutile spreco di energia.

Funzionamento in Riscaldamento



Pour sélectionner le fonctionnement Chauffage

- ▶ premere  per circa 2 secondi
Il simbolo  acceso indica la funzione Riscaldamento attivata.

- ⚠ Dans la fonction Chauffage, le symbole est allumé avec point de consigne supérieur à la température ambiante.



Funzionamento in Raffreddamento

Pour sélectionner le fonctionnement Refroidissement

- ▶ premere  per circa 2 secondi
Il simbolo  acceso indica la funzione Raffreddamento attivata.
L'appareil déshumidifie et refroidit l'environnement.

- ⚠ Dans la fonction Refroidissement, le symbole est allumé avec point de consigne inférieur à la température ambiante.



Cambio automatico della modalità di funzionamento riscaldamento/raffreddamento

- ▶ premere  fino alla comparsa del simbolo  sul display
compare il simbolo della modalità di funzionamento attiva

l'apparecchio decide automaticamente la modalità di funzionamento corretta



Selezione del livello di potenza di ventilazione

Per regolare il livello di potenza

- ▶ premere il tasto  in sequenza
L1 livello di potenza minima
L2 livello di potenza media
L3 livello di potenza massima
Alla pressione del simbolo  compare la sigla L1/L2/L3 per qualche secondo, che indica a quale livello di potenza di ventilazione si trova il dispositivo.

- ⚠ Ad ogni livello di potenza corrisponde una velocità di ventilazione abbinata.

Per impostare la modalità booster

- ▶ premere  per circa 5 secondi
Sullo schermo compare .

Funzionamento in modalità automatica

- ⚠ Il livello di potenza erogata e la velocità di ventilazione vengono regolate autonomamente in base alla differenza di temperatura tra quella impostata e quella rilevata in ambiente.


Per selezionare il funzionamento in modalità automatica

- ▶ appuyer sur la touche 
Il simbolo  acceso a display indica il funzionamento dell'apparecchio in modalità automatica.

- ⚠ Se la regolazione automatica è attiva, il livello e la potenza vengono selezionate automaticamente in base alla distanza ed al tempo di avvicinamento al setpoint.

Funzionamento in modalità notturno





Per selezionare il funzionamento in modalità notturno

- ▶ appuyer sur la touche 
Le symbole  allumé à l'écran indique le fonctionnement du ventilateur en modalit  minimale.

- ⚠ Questa modalit  di funzionamento permette di massimizzare la silenziosit  dell'apparecchio, il risparmio di energia elettrica e la regolazione del benessere notturno.
- ⚠ La vitesse de ventilation est configur e automatiquement sur la vitesse minimale.
- ⚠ Questa funzione pu  essere esclusa in ogni momento premendo nuovamente il pulsante.

Configurer le blocage des touches

Pour configurer le blocage des touches






- ▶ appuyer simultanément sur les touches   pendant environ 3 secondes
Compare  per confermare il blocco dei tasti.
Premendo qualsiasi tasto del display compare la scritta .

- ⚠ Impostando il blocco tasti anche il telecomando viene bloccato.
- ⚠ Toutes les configurations sont empêchées à l'utilisateur.



- ⚠ Répéter la séquence pour débloquer de nouveau la commande.

2.3 Menu base

Pour accéder au menu base

- ▶ avec l'écran éteint, appuyer longtemps sur la touche  pendant 10 secondes
Le dispositif s'allume et on voit apparaître 
- ▶ appuyer jusqu'à ce qu'apparaisse l'indication 
- ▶ relâcher la touche 
Apparition du symbole 


Pour se déplacer à l'intérieur du menu

- ▶ utiliser les icônes  

Pour sélectionner les rubriques du menu et confirmer les modifications

- ▶ appuyer sur l'icône 
Confirmer la modification pour passer à la rubrique suivante.

Pour sortir du menu

- ▶ appuyer sur l'icône  pendant 10 secondes
- ▶ ou bien attendre 30 secondes l'extinction automatique

- ⚠ Après une période de 30 secondes à partir de la dernière action, l'écran s'éteint et les modifications effectuées sont automatiquement sauvegardées.

Rubriques du menu

ot : Offset sonde AIR (réglage sonde air)

ur : Valeur lue par le capteur de H.R.

ut : Offset sonde RH

uS : Point de consigne humidité

uI : Hystérésis humidité

Aq : Activation IAQ

AI : Valeur lue par le capteur IAQ

AS : Consigne IAQ

Hi : Bande proportionnelle IAQ

CF : Échelle






ub : Volume buzzer

uu : Reset Wi-Fi

uP : Activation Wi-Fi

Configurer Offset sonde AIR






Pour configurer le réglage de la sonde air

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes  
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
*Par défaut, elle est réglée sur -2,5.
La plage de configuration va d'un minimum de -12,0 °C à un maximum de 12,0 °C.*

Configurer Offset sonde RH






- ⚠ Modifier seulement après avoir remarqué des écarts effectifs par rapport à une réelle mesure effectuée avec des instruments professionnels.

Pour configurer le réglage de la sonde RH

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes  
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
*Par défaut, elle est réglée sur -2.
La plage de réglage va de -9 °C à 9 °C.*






Configurer le point de consigne humidité

Pour configurer le point de consigne humidité

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes  
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
*Par défaut, elle est réglée sur 50 %.
La plage de configuration varie de 20,0 % à 90,0 %.*









Configurer l'hystérésis humidité

Pour configurer l'hystérésis humidité

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes  
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
*Par défaut, elle est réglée sur 5.
La plage de configuration va d'un minimum de 1 à un maximum de 30.*






Activer et sélectionner IAQ

Pour configurer le mode de détection des paramètres IAQ

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ appuyer sur  pour se déplacer à l'intérieur du menu
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
Par défaut, elle est réglée sur .
sélectionner  pour utiliser les capteurs internes du panneau de commande pour la détection de la température, de l'humidité et de l'IAQ.
sélectionner  pour utiliser le capteur à distance pour la détection de la température, de l'humidité et de l'IAQ.
sélectionner  pour désactiver la lecture des paramètres IAQ ; dans ce cas, la sonde T1 de la carte électronique est utilisée comme référence de température ambiante.

Définir la consigne IAQ





Pour définir la consigne IAQ

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes  
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
Par défaut, elle est réglée sur 3,0.

La plage de réglage va de 0,0 à 5,0.




Configurer la bande proportionnelle IAQ

Pour configurer la bande proportionnelle IAQ

- ▶ sélectionner 
 - ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
 - ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes 
 - ▶ appuyer sur  pour confirmer
- Par défaut, elle est réglée sur 1,0.
La plage de réglage va de 0,0 à 5,0.





Échelle

Pour modifier l'unité de mesure de la température

- ▶ sélectionner 
 - ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
 - ▶ sélectionner °C ou °F
 - ▶ appuyer sur  pour confirmer
- Par défaut, l'unité de mesure de la température est °C.

Régler le volume








Pour modifier le volume de la commande

- ▶ sélectionner 
 - ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
 - ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes 
 - ▶ appuyer sur  pour confirmer
- La plage de configuration du volume va de 00 (minimum) à 03 (maximum).

⚠ Le volume change après avoir confirmé la modification.








Reset Wi-Fi

Pour réinitialiser les identifiants du Wi-Fi et remettre le dispositif à la configuration originale

- ▶ sélectionner 
 - ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
 - ▶ utiliser dans l'ordre les icônes 
 - ▶ Apparaition de 
 - ▶ appuyer sur 
 - ▶ Apparaition de  pour réinitialiser les identifiants du Wi-Fi.
 - ▶ appuyer sur  pour confirmer
- Les identifiants ont été réinitialisés.

Activer le Wi-Fi

Pour activer le Wi-Fi

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ utiliser dans l'ordre les icônes 
- ▶ Apparaition de 
- ▶ appuyer sur 
- ▶ Apparaition de  pour activer l'association du Wi-Fi.
- ▶ appuyer sur  pour confirmer

⚠ Le dispositif reste visible sur l'application pendant les 15 premières minutes d'allumage de l'appareil.

2.4 Mises en garde

Extinction pour de longues périodes




En cas d'extinction saisonnière ou pour de longues périodes :

- ▶ désactiver l'appareil
 - ▶ mettre l'interrupteur général de l'installation sur éteint
- ⚠ La fonction antigel est désactivée.


En cas de blocage de la commande

⚠ Effectuer cette procédure uniquement si la commande se bloque et ne répond plus aux commandes.







En cas de blocage de la commande

- ▶ appuyer simultanément sur les touches  et  pendant environ 10 secondes
- Apparaition de  sur l'écran, accompagné d'un signal acoustique.
La commande a été réinitialisée.

Visualisation des alarmes sur le panneau de commande mural

- ⚠ En cas d'alarme, l'appareil conserve néanmoins des fonctions actives.
- ⚠ Les alarmes sur le panneau de commande pour contrôle mural, sont indiquées par le symbole fixe .
- ⚠ **Pour accéder au menu base configurations, il faut d'abord accéder au menu base. Voir paragraphe "Menu base" p. 7.**

Pour visualiser les erreurs sur le panneau de commande mural

- ▶ accéder au menu base
 - ▶ appuyer sur 
 - ▶ Apparaition de 
 - ▶ appuyer sur 
 - ▶ appuyer sur 
 - ▶ Apparaition de 
 - ▶ appuyer sur  pour accéder au menu
- Ensuite apparaît le numéro attribué au ventilo-convecteur puis l'erreur apparaît.

Alarmes visualisées à l'écran

Alarmes visualisées à l'écran

- ▶ E1 Errore sonda Aria / IAQ scollegata o guasta
Aucun fonctionnement de l'appareil ne peut être activé.
- ▶ E2 Motore ventilatore interno scollegato o guasto
Aucun fonctionnement de l'appareil ne peut être activé.
- ▶ E3 Sonda T2 di temperatura acqua scollegata o guasta
Aucun fonctionnement de l'appareil ne peut être activé.
- ▶ E5 Sonda T3 di temperatura acqua scollegata o guasta
Aucun fonctionnement de l'appareil ne peut être activé.


- ▶ E8 Erreur de communication
Erreur de communication entre le panneau de commande mural et le ventilo-convecteur.
- ▶ CL Errore filtri sporchi
È necessaria la pulizia o la sostituzione dei filtri.

⚠ L'erreur E8 affichée est affichée sans effectuer la procédure d'affichage des erreurs sur le panneau de commande mural.

Reset alarme nettoyage des filtres

Le symbole ⚠ clignotant indique qu'il faut effectuer le nettoyage des filtres.

Après avoir remplacé les filtres, il faut faire le reset du compte des heures d'utilisation des filtres.

- ▶ appuyer sur  pendant environ 8 secondes
Le symbole ⚠ disparaît.

Panasonic[®]

Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan

Manuale d'uso
(Traduzione delle istruzioni originali)

IT

Panasonic[®]

N421245A Rev.01 04/2026

Aquarea Vent

Serie

P-VENHE5 - P-VEN**VE5 -**

P-VENZE5**

Controllo a parete

PCZ-AHRP0025 - AHRP0026

Desideriamo innanzitutto ringraziarvi di avere deciso di accordare la vostra preferenza ad un apparecchio di nostra produzione.

Come potrete rendervi conto avete effettuato una scelta vincente in quanto avete acquistato un prodotto che rappresenta lo stato dell'Arte nella tecnologia della climatizzazione domestica.

Mettendo in atto i suggerimenti che sono contenuti in questo manuale, grazie al prodotto che avete acquistato, potrete fruire senza problemi di condizioni ambientali ottimali con il minor investimento in termini energetici.

Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.

Conformità

Questa unità è conforme alle direttive Europee:

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE mediante recepimento delle seguenti norme tecniche: EN 60335-1:2012 + EN 60335-2-40:2003
- Direttiva EMC 2014/30/UE, mediante recepimento delle norme tecniche: EN 55014-1:2017 + EN 55014-2:2015 + EN 61000-3-2:2014 + EN 61000 3-3:2013
- Direttiva RoHS 2011/65/UE mediante recepimento delle seguenti norme tecniche: EN 50581:2012
- Regolamento europeo ErP Ecodesign No. 1254/2014

Marche



INDICE

Conformità	2
1. Codifica	4
1.1 Codifica accessori	4
2. Controlli a parete PCZ-AHRP0025 - PCZ-AHRP0026	5
2.1 Interfaccia.	5
2.2 Principali funzioni	6
2.3 Menu base.	7
2.4 Avvertenze	8

1. CODIFICA

1.1 Codifica accessori

	Descrizione accessorio	Prodotti abbinabili	Codice
Comandi			
	Pannello di controllo elettronico a LED con interfaccia touch, montato a parete, completo di termostato e sonda di temperatura ambiente e umidità relativa. Connessione via cavo. Colore bianco	Tutti	PCZ-AHRP0025
	Pannello di controllo elettronico a LED con interfaccia touch, montato a parete, completo di termostato e sonda di temperatura ambiente e umidità relativa con modulo Wi-Fi integrato. Connessione via cavo. Colore bianco	Tutti	PCZ-AHRP0026

2. CONTROLLI A PARETE PCZ-AHRP0025 - PCZ-AHRP0026

2.1 Interfaccia

Descrizione

I pannelli comandi elettronici a led con interfaccia tattile per installazione a muro permettono:

- la regolazione della temperatura ambiente
- la gestione delle principali funzioni dell'apparecchio
- la misurazione della temperatura e il grado di umidità
- la regolazione della velocità del ventilatore

Sono dotati di:

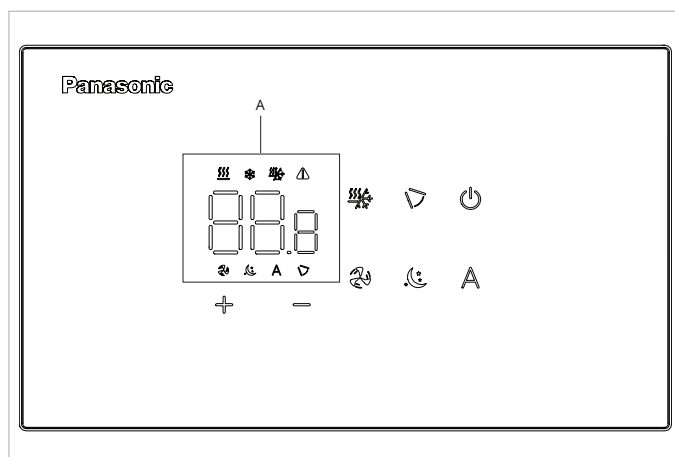
- memoria interna con salvataggio dati anche in caso di spegnimento anomalo o mancanza di tensione

⚠ Dopo 20 secondi dall'ultima azione la luminosità del pannello si riduce, sul display viene visualizzata solamente la temperatura ambiente. Alla pressione di un qualsiasi tasto viene ripristinata la massima luminosità.

⚠ Per il comando a muro codice PCZ-AHRP0026 è disponibile Aquarea Home App.

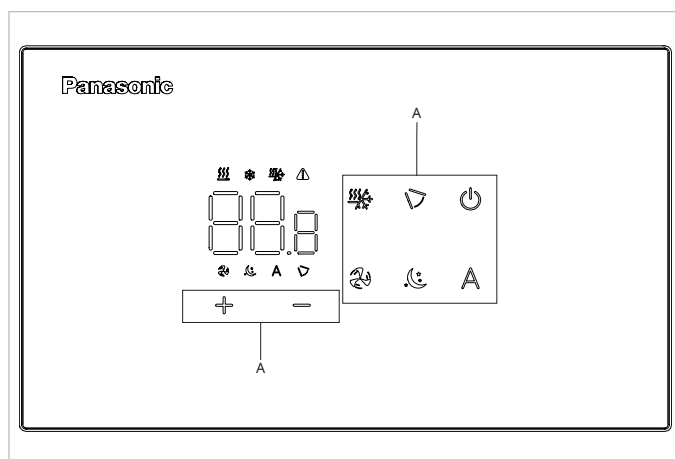
Display

Stati ed allarmi visualizzati a display.



A	Area display
888	Indica il setpoint
⚠	Segnalazione allarmi
↘	Funzione bypass
🌀	Funzione Ventilazione attiva
🔥❄️	Riscaldamento / Raffreddamento
❄️	Modalità di funzionamento Raffreddamento attiva
🔥	Modalità di funzionamento Riscaldamento attiva
A	Funzione Automatica attiva
🌙	Funzione Notturno attiva

Funzioni tasti



A	Area tasti
+	Consente di aumentare il valore della temperatura
-	Consente di diminuire il valore della temperatura
🔥❄️	Consente di attivare o disattivare l'unità
↘	Consente di attivare la funzione bypass
🌀	Consente di attivare la funzione massima velocità di ventilazione
🔥❄️	Consente di selezionare il modo di funzionamento scegliendo tra Raffreddamento e Riscaldamento
A	Consente di attivare la funzione Automatica
🌙	Consente di attivare la funzione Notturno



2.2 Principali funzioni

Accensione generale

Prima dell'attivazione:



- ⚠ Assicurarsi che il comando remoto sia collegato alla rete elettrica.
- ⚠ In caso di interruttore generale sulla linea elettrica di alimentazione, accendere l'impianto inserendo l'interruttore.

Per attivare

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi
Sullo schermo compare .
Il dispositivo si accende.



Mettere in stand-by il comando

Per mettere in stand-by

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi
Sullo schermo compare .
Il comando si spegne.
- ⚠ In modalità stand-by il comando garantisce una sicurezza antigelo.



Impostare la temperatura ambiente

Per impostare la temperatura ambiente

- ▶ agire sui tasti   per diminuire o aumentare il valore desiderato
Il valore indicato a display si modifica.
- ⚠ Il range di regolazione della temperatura va da 05 °C a 40 °C, con risoluzione di 1 °C.
- ⚠ L'impostazione di temperature troppo basse o troppo alte è dannosa per la salute e costituisce un inutile spreco di energia.



Funzionamento in Riscaldamento

Per selezionare il funzionamento Riscaldamento



- ▶ premere  per circa 2 secondi
Il simbolo  acceso indica la funzione Riscaldamento attivata.
- ⚠ In funzione Riscaldamento il simbolo è acceso con setpoint superiore alla temperatura ambiente.

Funzionamento in Raffreddamento

Per selezionare il funzionamento Raffreddamento

- ▶ premere  per circa 2 secondi
Il simbolo  acceso indica la funzione Raffreddamento attivata.
L'apparecchio deumidifica e raffredda l'ambiente.
- ⚠ In funzione Raffreddamento il simbolo è acceso con setpoint inferiore alla temperatura ambiente.



Cambio automatico della modalità di funzionamento riscaldamento/raffreddamento

- ▶ premere  fino alla comparsa del simbolo  sul display
compare il simbolo della modalità di funzionamento attiva



L'apparecchio decide automaticamente la modalità di funzionamento corretta

Selezione del livello di potenza di ventilazione

Per regolare il livello di potenza

- ▶ premere il tasto  in sequenza
L1 livello di potenza minima
L2 livello di potenza media
L3 livello di potenza massima
Alla pressione del simbolo  compare la sigla L1/L2/L3 per qualche secondo, che indica a quale livello di potenza di ventilazione si trova il dispositivo.
- ⚠ Ad ogni livello di potenza corrisponde una velocità di ventilazione abbinata.



Per impostare la modalità booster

- ▶ premere  per circa 5 secondi
Sullo schermo compare .

Funzionamento in modalità automatica



- ⚠ Il livello di potenza erogata e la velocità di ventilazione vengono regolate autonomamente in base alla differenza di temperatura tra quella impostata e quella rilevata in ambiente.

Per selezionare il funzionamento in modalità automatica

- ▶ premere il tasto 
Il simbolo  acceso a display indica il funzionamento dell'apparecchio in modalità automatica.
- ⚠ Se la regolazione automatica è attiva, il livello e la potenza vengono selezionate automaticamente in base alla distanza ed al tempo di avvicinamento al setpoint.





Funzionamento in modalità notturno

Per selezionare il funzionamento in modalità notturno

- ▶ premere il tasto 
Il simbolo  acceso a display indica il funzionamento del ventilatore in modalità minima.
- ⚠ Questa modalità di funzionamento permette di massimizzare la silenziosità dell'apparecchio, il risparmio di energia elettrica e la regolazione del benessere notturno.
- ⚠ La velocità di ventilazione viene impostata automaticamente sulla velocità minima.
- ⚠ Questa funzione può essere esclusa in ogni momento premendo nuovamente il pulsante.

Impostare il blocco tasti

Per impostare il blocco tasti






- ▶ premere contemporaneamente i tasti   per circa 3 secondi
Compare  per confermare il blocco dei tasti.
Premendo qualsiasi tasto del display compare la scritta .
- ⚠ Impostando il blocco tasti anche il telecomando viene bloccato.

⚠ Tutte le impostazioni vengono inibite all'utente.

⚠ Ripetere la sequenza per sbloccare nuovamente il comando.

2.3 Menu base

Per accedere al menu base

- ▶ da display spento tenere premuto il tasto  per 10 secondi
Il dispositivo si accende e compare 
- ▶ tenere premuto fino all'apparizione dell'indicazione 
- ▶ rilasciare il tasto 
Compare il simbolo 


Per muoversi all'interno del menu

- ▶ utilizzare le icone  

Per selezionare le voci del menu e confermare le modifiche

- ▶ premere l'icona 
Confermando la modifica si passa alla voce successiva.

Per uscire dal menu

- ▶ premere l'icona  per 10 secondi
- ▶ oppure attendere 30 secondi lo spegnimento automatico

⚠ Dopo un periodo di 30 secondi dall'ultima azione il display si spegne e le modifiche effettuate vengono salvate in automatico.

Voci del menu

ot: Offset sonda AIR (regolazione sonda aria)

ur: Valore letto dal sensore di U.R.

ut: Offset sonda RH

uS: Setpoint umidità

uI: Isteresi umidità

Aq: Abilitazione IAQ

AI: Valore letto dal sensore IAQ

AS: Setipoint IAQ

Hi: Banda proporzionale IAQ

CF: Scala






ub: Volume buzzer

uu: Reset Wi-Fi

up: Attivazione Wi-Fi

Impostare Offset sonda AIR

Per impostare la regolazione della sonda aria






- ▶ selezionare 
- ▶ premere  per modificare le impostazioni
- ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
- ▶ premere  per confermare
Di default è impostato a -2,5.

Il range di impostazione va da un minimo di -12,0 °C ad un massimo di 12,0 °C.

Impostare Offset sonda RH






⚠ Modificare soltanto dopo aver riscontrato effettivi scostamenti rispetto ad una reale misurazione effettuata con strumentazione professionale.

Per impostare la regolazione della sonda RH

- ▶ selezionare 
- ▶ premere  per modificare le impostazioni
- ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
- ▶ premere  per confermare
Di default è impostato a -2.
Il range di impostazione va da un minimo di -9 °C ad un massimo di 9 °C.






Impostare il setpoint umidità

Per impostare il setpoint umidità

- ▶ selezionare 
- ▶ premere  per modificare le impostazioni
- ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
- ▶ premere  per confermare
Di default è impostato a 50%.
Il range di impostazione varia da 20.0% a 90.0%.









Impostare l'isteresi umidità

Per impostare l'isteresi umidità

- ▶ selezionare 
- ▶ premere  per modificare le impostazioni
- ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
- ▶ premere  per confermare
Di default è impostato a 5.
Il range di impostazione va da un minimo di 1 ad un massimo di 30.






Abilitare e selezionare IAQ

Per impostare la modalità di rilevamento dei parametri IAQ

- ▶ selezionare 
- ▶ premere  per modificare le impostazioni
- ▶ premere  per spostarsi all'interno del menu
- ▶ premere  per confermare
Di default è impostato su .
selezionare  per utilizzare i sensori interni al pannello di comando per la rilevazione di temperatura, umidità e IAQ.
selezionare  per utilizzare il sensore remoto per la rilevazione di temperatura, umidità e IAQ.
selezionare  per disattivare la lettura dei parametri IAQ; in questo caso, la sonda T1 della scheda elettronica viene utilizzata come riferimento di temperatura ambiente.






Impostare il setpoint IAQ

Per impostare il setpoint IAQ

- ▶ selezionare 
 - ▶ premere  per modificare le impostazioni
 - ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
 - ▶ premere  per confermare
- Di default è impostato a 3,0.
Il range di impostazione va da un minimo di 0,0 a un massimo di 5,0.*




Impostare la banda proporzionale IAQ

Per impostare la banda proporzionale IAQ

- ▶ selezionare 
 - ▶ premere  per modificare le impostazioni
 - ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
 - ▶ premere  per confermare
- Di default è impostato a 1,0.
Il range di impostazione va da un minimo di 0,0 a un massimo di 5,0.*






Scala

Per modificare l'unità di misura della temperatura

- ▶ selezionare 
 - ▶ premere  per modificare le impostazioni
 - ▶ selezionare °C o °F
 - ▶ premere  per confermare
- Di default l'unità di misura della temperatura è °C.*

Regolare il volume









Per modificare il volume del comando

- ▶ selezionare 
 - ▶ premere  per modificare le impostazioni
 - ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
 - ▶ premere  per confermare
- Il range di impostazione del volume va da 00 (minimo) a 03 (massimo).*

⚠ Il volume cambia dopo aver confermato la modifica.









Reset Wi-Fi

Per resettare le credenziali del Wi-Fi e riportare il dispositivo alla configurazione originale

- ▶ selezionare 
 - ▶ premere  per modificare le impostazioni
 - ▶ utilizzare in sequenza le icone  
 - ▶ premere  per confermare
- Compare   per resettare le credenziali del Wi-Fi.*
- ▶ premere  per confermare
- Le credenziali sono state resettate.*

Attivare il Wi-Fi

Per attivare il Wi-Fi

- ▶ selezionare 
 - ▶ premere  per modificare le impostazioni
 - ▶ utilizzare in sequenza le icone  
 - ▶ premere  per confermare
- Compare   per abilitare l'abbinamento del Wi-Fi.*
- ▶ premere  per confermare

⚠ Il dispositivo resta visibile sull'App per i primi 15 minuti dall'accensione dell'apparecchio.

2.4 Avvertenze

Spegnimento per lunghi periodi

In caso di spegnimento stagionale o per lunghi periodi:




- ▶ disattivare l'apparecchio
- ▶ posizionare l'interruttore generale dell'impianto su spento

⚠ La funzione antigelo è disattivata.

In caso di blocco del comando


⚠ Effettuare questa procedura solamente in caso in cui il comando si blocchi e non risponda più ai comandi.

In caso di blocco del comando

- ▶ premere contemporaneamente i tasti  e  per circa 10 secondi
- Compare  sullo schermo accompagnato da un segnale acustico.
Il comando è stato resettato.*









Visualizzazione allarmi sul pannello di comando a muro

⚠ In caso di allarme l'apparecchio mantiene comunque delle funzioni attive.

⚠ Per indicare gli allarmi sul pannello comando per controllo a muro viene visualizzato il simbolo fisso .

⚠ Per accedere al menu impostazioni è prima necessario accedere al menu base. Vedi paragrafo "Menu base" p. 7.

Per visualizzare gli errori sul pannello di comando a muro

- ▶ accedere al menu base
 - ▶ premere  *Compare  *
 - ▶ premere 
 - ▶ premere  *Compare  *
 - ▶ premere  per accedere al menu
- Successivamente compare il numero assegnato al fan-coil e poi viene visualizzato l'errore.*

Allarmi visualizzati a display

Allarmi visualizzati a display

- ▶ E1 Errore sonda Aria / IAQ scollegata o guasta
Non è possibile attivare alcun funzionamento dell'apparecchio.
- ▶ E2 Motore ventilatore interno scollegato o guasto
Non è possibile attivare alcun funzionamento dell'apparecchio.


- ▶ E3 Sonda T2 di temperatura acqua scollegata o guasta
Non è possibile attivare alcun funzionamento dell'apparecchio.
- ▶ E5 Sonda T3 di temperatura acqua scollegata o guasta
Non è possibile attivare alcun funzionamento dell'apparecchio.
- ▶ E8 Errore di comunicazione
Errore di comunicazione tra il pannello di comando a muro e il fancoil.
- ▶ CL Errore filtri sporchi
È necessaria la pulizia o la sostituzione dei filtri.

⚠ L'errore E8 viene visualizzato senza effettuare la procedura di visualizzazione degli errori sul pannello di comando a muro.

Reset allarme pulizia filtri

Il simbolo ⚠ lampeggiante indica che è necessaria la pulizia dei filtri.

Dopo aver sostituito i filtri, è necessario resettare il conteggio delle ore di utilizzo dei filtri.

- ▶ premere  per circa 8 secondi
Il simbolo ⚠ scompare.

Panasonic[®]

Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan