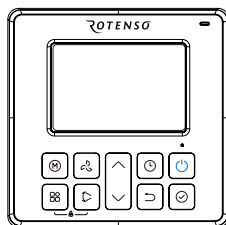




CONTROL

S E R I E S

WIRED CONTROLLER



INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODELE:
ZATO X

STEROWNIK ZATO X

Instrukcja obsługi

Spis treści

Środki ostrożności	03
Schemat podpięcia sterownika przewodowego	07
Instalacja pilota naściennego	12
Nazwa przycisku na pilocie przewodowym	18
Nazwa na wyświetlaczu LCD sterownika przewodowego	20
Podstawowe funkcje	21
Rozwiązywanie problemów z kontrolerem przewodowym	29



OSTRZEŻENIE

Tylko wykwalifikowane osoby powinny instalować i serwisować sprzęt. Instalacja, rozruch i serwis urządzeń może być niebezpieczny i wymaga specjalistycznej wiedzy i przeszkolenia. Nieprawidłowo zainstalowany, przygotowany lub wymieniony sprzęt przez niewykwalifikowane osoby może spowodować poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Podczas pracy przy urządzeniu należy przestrzegać wszelkich środków ostrożności zawartej w niniejszej instrukcji, na naklejkach i etykietach urządzenia.

UTYLIZACJA:

Nie wyrzucaj urządzenia razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Konieczne jest przekazanie tego typu odpadów do specjalnego przetworzenia.

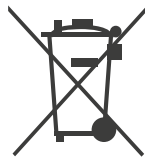
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wyrzucanie urządzenia razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego jest nielegalne.

Istnieje kilka sposobów pozbycia się sprzętów tego typu:

- A. Miasto organizuje zbiórki odpadów elektronicznych, podczas których można przekazać urządzenie bez ponoszenia kosztów.
- B. Podczas kupowania nowego urządzenia sprzedawca przyjmie nasz stary klimatyzator bez żadnej opłaty.
- C. Producent odbierze od klienta produkt bez obciążania go kosztami.
- D. Produkty tego typu, zawierające cenne elementy, mogą zostać sprzedane na skupie metali.

Wyrzucenie urządzenia „na dziko” naraża Ciebie oraz Twoich najbliższych na ryzyko utraty zdrowia. Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przeniknąć do wód gruntowych stwarzając niebezpieczeństwo przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



UWAGA

- Zużyte urządzenia należy oddawać do specjalnych punktów selektywnej zbiórki odpadów w celu ich ponownego wykorzystania, recyklingu lub przetworzenia. Odpowiednia utylizacja zużytego sprzętu może zapobiegać potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.



Pb



OSTRZEŻENIE

- Nie odinstalowuj urządzenia losowo.
- Przypadkowa deinstalacja może prowadzić do nieprawidłowego działania, nagrzewania się lub pożaru klimatyzacji.
- Nie instaluj urządzenia w miejscu narażonym na wyciek łatwopalnych gazów.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



OSTRZEŻENIE

- Gdy łatwopalne gazy wyciekną i pozostaną wokół kontrolera przewodowego, może dojść do pożaru.
- Nie używaj mokrych rąk ani nie pozwól, aby woda dostała się do sterownika przewodowego. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.
- Okablowanie powinno dostosować się do prądu sterownika przewodowego.
- W przeciwnym razie może dojść do upływu prądu lub nagrzania, co może spowodować pożar.
- W okablowaniu należy zastosować określone. Na zacisk nie można przykładąć żadnej siły zewnętrznej. W przeciwnym razie może dojść do przecięcia i nagrzania drutu, co spowoduje pożar.

2. SCHEMAT PODPIĘCIA STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

OSTRZEŻENIE

- Okablowanie powinno być dostosowane do prądu sterującego przewodem. W przeciwnym razie może dojść do upływu prądu lub przegrzania, co może spowodować pożar.
- Do okablowania należy użyć określonych kabli. Do zacisku nie można przyłożyć żadnej siły zewnętrznej. W przeciwnym razie drut może zostać uszkodzony i może dojść do nagrzania, co może spowodować pożar.

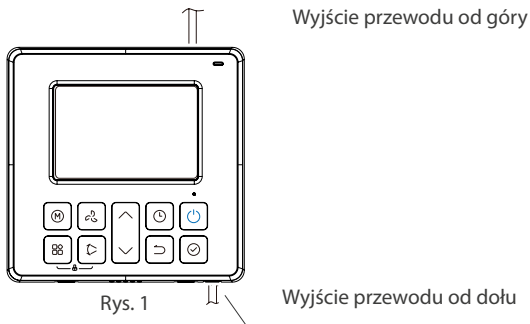
UWAGA

- Przewód ekranowany musi być uziemiony.
- Kabel połączeniowy nie powinien być dłuższy niż 20 m (65,5 stopy).
- Pilot działa na pętli obwodu niskiego napięcia. **NIE WOLNO** podłączać kabla 220 V lub 380 V do pętli obwodu.

UWAGA

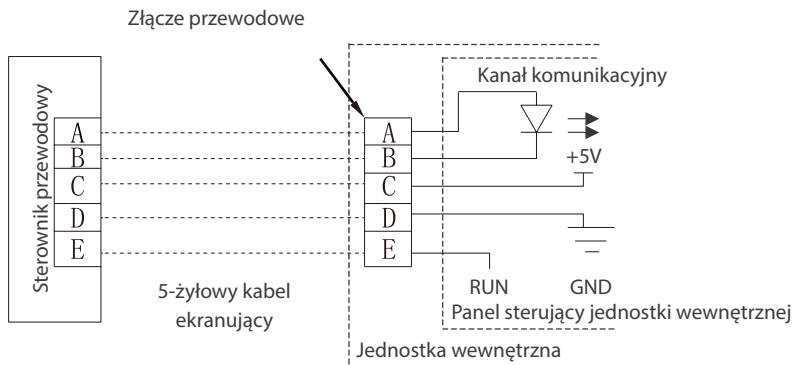
- **NIE UŻYWAJ** omomierza do wykrywania izolacji po okablowaniu pilota.

2.1 Możliwości prowadzenia przewodów sterownika



2.2 Schemat podpięcia

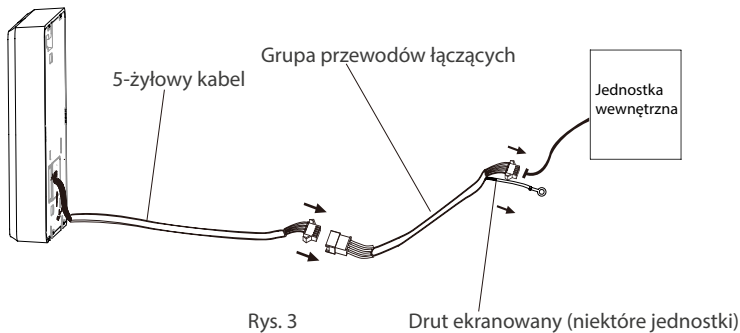
Zapoznaj się z poniższymi schematami , aby zamontować sterownik na ścianie i podłączyć do jednostki wewnętrznej.



Rys. 2

2.3 Schemat instalacji

Podłącz przewód z panelu wyświetlacza jednostki wewnętrznej do przewodów łączących. Następnie podłącz „przewody łączące” z drugiej strony do sterownika.

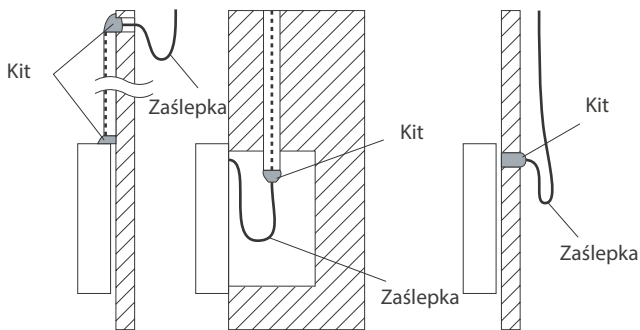


UWAGA

Pamiętaj, aby zarezerwować długość przewodu łączącego na okresową konserwację.

Jeśli na końcu przewodu ekranowanego znajduje się oczko przyłączeniowe, to oczko przyłączeniowe powinno być właściwie uziemione.

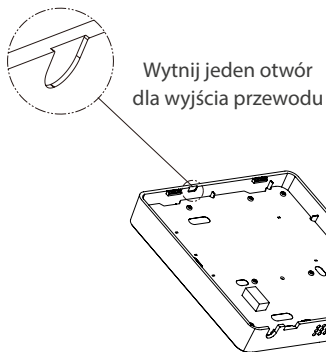
NIE WOLNO dopuścić do przedostania się wody do pilota. Użyj zaślepki i kitu, aby uszczelnić przewody.



Rys. 4

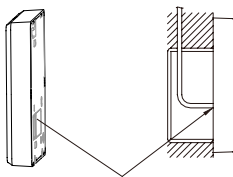
a. W celu prowadzenia instalacji po zewnątrz, należy wyciąć otwór w jednym z czterech miejsc, które są do tego dedykowane zgodnie z rys. 5.

b. W przypadku ekranowanego okablowania patrz rys. 6.



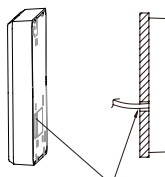
Rys. 5

Wbudowane okablowanie
skrzynki rozdzielczej



Otwór okablowania

Okablowanie przez ścianę



Otwór ścienny i okablowanie
Średnica otworu ściennego: Φ 2cm

Rys. 6

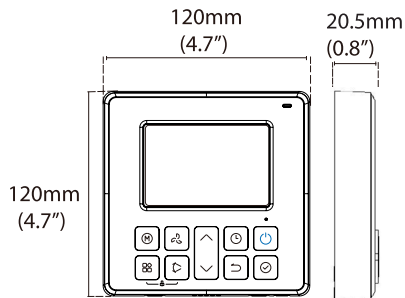
3. INSTALACJA PILOTA NAŚCIENNEGO



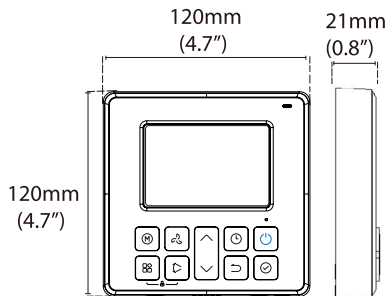
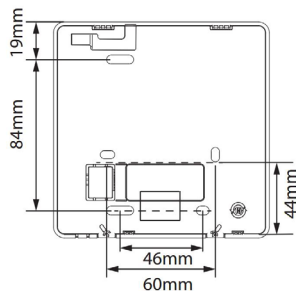
OSTRZEŻENIE

- Okablowanie powinno być dostosowane do prądu sterującego przewodem. W przeciwnym razie może dojść do upływu prądu lub przegrzania, co może spowodować pożar.
- Do okablowania należy użyć określonych kabli. Do zacisku nie można przyłożyć żadnej siły zewnętrznej. W przeciwnym razie drut może zostać uszkodzony i może dojść do nagrzania, co może spowodować pożar.

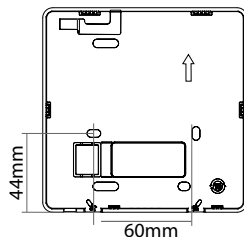
3.1 Wymiary sterownika



MODEL A
Rys. 7a



MODEL B
Rys. 7b



3.2 Przygotowanie przed montażem

3.2.1 Upewnij się, że zestaw zawiera

Tabela 1

Nr	Nazwa	Ilość	Uwagi
1	Pilot	1	-
2	Śruby	3	M4X20 (do montażu na ścianie)
3	Kotwy/kołki	3	Do montażu na ścianie
4	Śruby	3	M4X25 (do montażu na skrzynce rozdzielczej)
5	Plastikowe pręty śrubowe	2	Do mocowania na skrzynce rozdzielczej
6	Grupa przewodów łączących	1	Opcjonalny
7	Gwintująca śruba blokująca i podkładka	1	M4X8 (dla blachy jednostki wewnętrznej)

3.2.2 Przygotuj następujące elementy

Tabela 2

Nr	Nazwa	Ilość
1	Puszka instalacyjna	1
2	Peszel dla przewodów	1

3.2.3 Wybierz miejsce instalacji

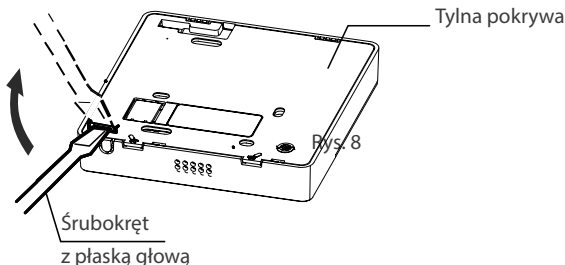
OSTRZEŻENIE

NIE INSTALUJ sterownika w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów, takich jak benzyna lub siarkowodór. Taka instalacja stwarza zagrożenie pożarowe.

3.3 Sposób instalacji

3.3.1 Zdejmij górny panel pilota

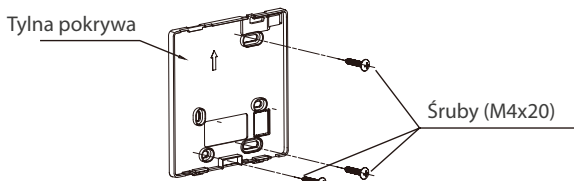
Włóż śrubokręt w dwa gniazda na dole pilota, aby zdjąć górny panel.



Płytką drukowaną (PCB) jest zamontowana w górnej części pilota. Uważaj, aby nie uszkodzić płytki śrubokrętem.

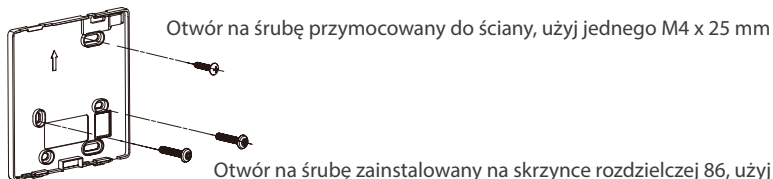
3.3.2 Montaż panelu sterownika

a. Zamontuj tylny panel sterownika do ściany wykorzystując trzy śruby (M4x20) do ściany.



Rys. 9

b. Zamontuj panel tylny sterownika do puszkii instalacyjnej wykorzystując dwoma śrubami (M4x25) oraz pojedynczą śrubą do ściany (M4x25).

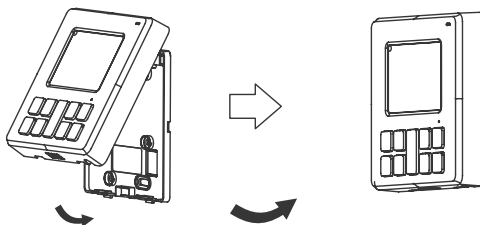


Rys. 10

Informacja:

Umieść urządzenie na płaskiej powierzchni. Uważaj, aby nie zniekształcić tylnej ścianki pilota zdalnego sterowania nadmierne dokręcenie śrub.

3.3.3 Zamontuj sterownik na panelu tylnym sterownika



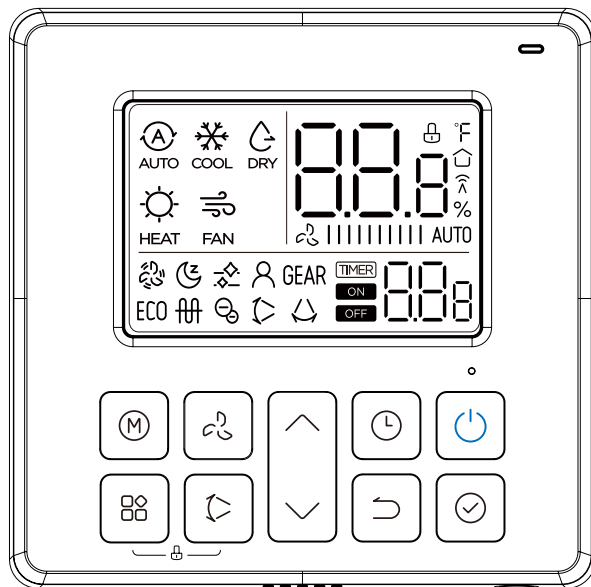
Rys. 11

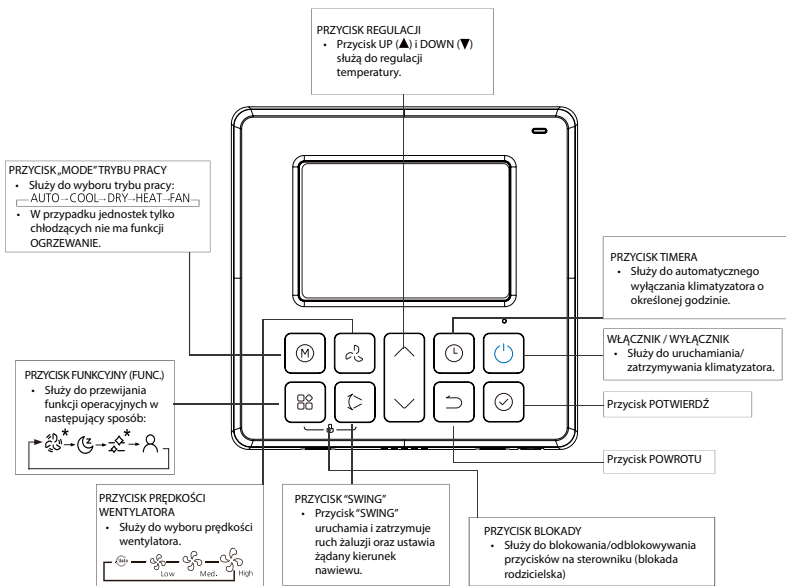


UWAGA

NIE WOLNO zaciskać przewodów podczas ponownego mocowania panelu górnego.

4. NAZWA PRZYCISKU NA PILOCIE PRZEWODOWYM

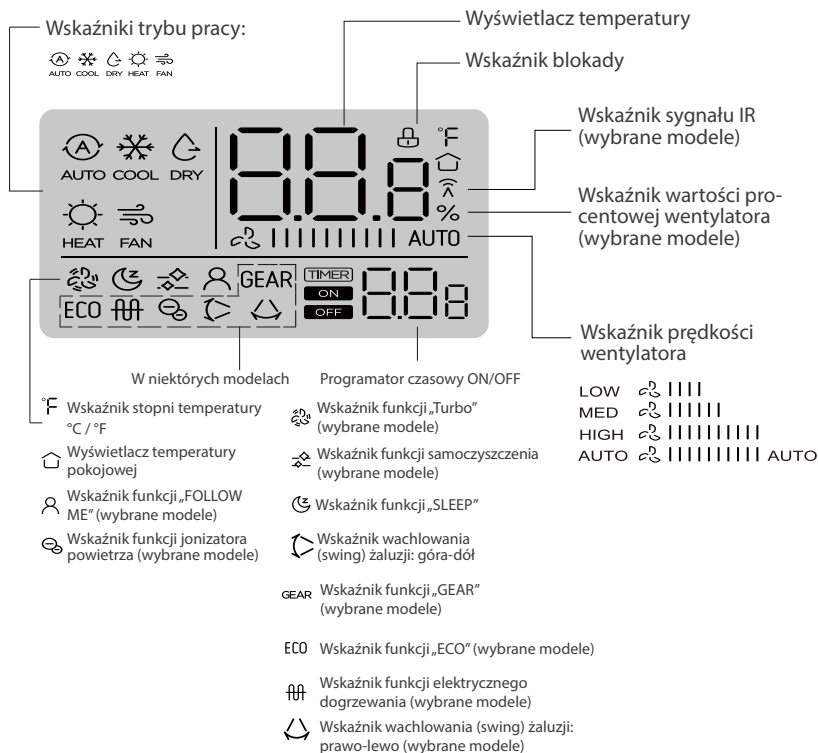




⚠ OSTRZEŻENIE

- **NIE ZDEJMUJ** pokrywy ani nie dotykaj wewnętrznych części sterownika.
- **NIE UŻYWAJ** ostrych lub spiczastych narzędzi do naciskania przycisków sterownika.

5. NAZWA NA WYŚWIELACZU LCD STEROWNIKA PRZEWODOWEGO



6. PODSTAWOWE FUNKCJE

Poniżej przedstawiono instrukcje korzystania z podstawowych funkcji klimatyzatora.

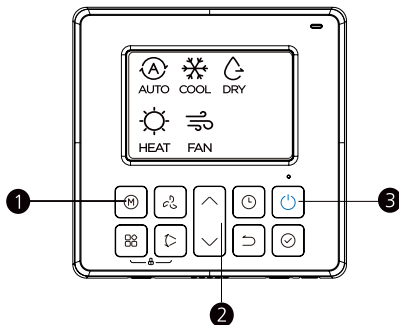
6.1 Funkcja AUTO

W trybie AUTO(Ⓐ) urządzenie automatycznie wybierze funkcję COOL(❄️), HEAT(☀️), FAN(🌀) lub DRY(💧) w oparciu o ustawioną temperaturę.

1. Naciśnij przycisk MODE (Ⓜ️), wybierz opcję AUTO (Ⓐ).
2. Ustaw żadaną temperaturę za pomocą przycisków UP (▲) I DOWN (▼). (W trybie AUTO(Ⓐ) nie można ustawić prędkości wentylatora.)
3. Naciśnij przycisk ON/OFF(🔌), aby uruchomić urządzenie.

Informacja:

W trybie AUTO(Ⓐ) prędkość wentylatora jest ustawiana automatycznie i nie można jej zmienić.

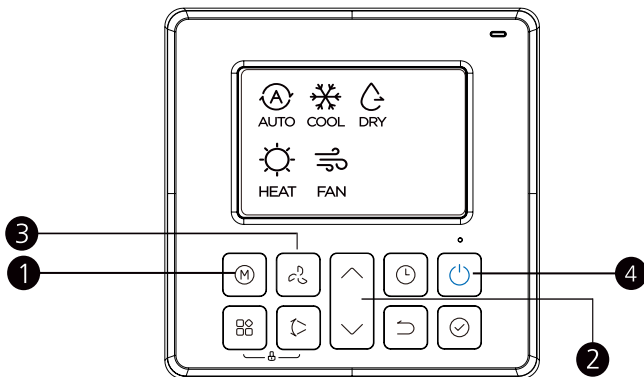


6.2 Funkcja COOL/HEAT/FAN

1. Naciśnij przycisk MODE(⊙), aby wybrać COOL(❄️), HEAT(☀️) lub FAN(🌀).
2. Ustaw żadaną temperaturę za pomocą przycisków UP (▲) I DOWN (▼).
3. Naciśnij przycisk FAN SPEED(🌀), aby wybrać prędkość wentylatora.
4. Naciśnij przycisk ON/OFF(⏻), aby uruchomić urządzenie.

Informacja:

W trybie FAN nie można zmienić temperatury.

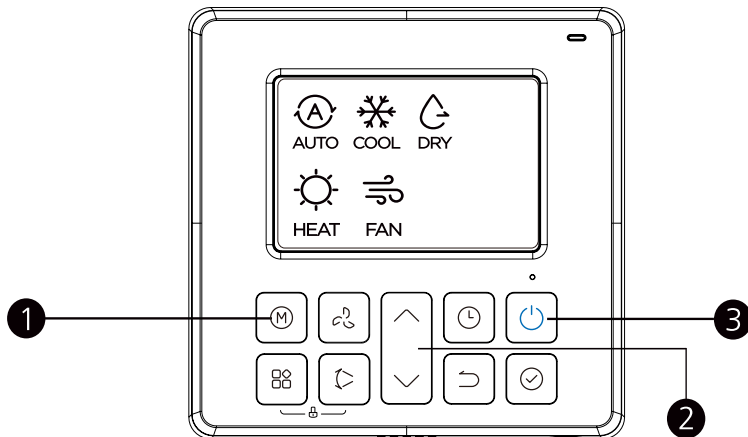


6.3 Funkcja DRY (wybrane modele)

1. Naciśnij przycisk MODE(Ⓜ) i wybierz opcję DRY(☼).
2. Ustaw żadaną temperaturę za pomocą przycisków UP (▲) I DOWN (▼).
3. Naciśnij przycisk ON/OFF(⏻), aby uruchomić urządzenie.

Informacja:

W trybie DRY nie można zmieniać prędkości wentylatora.

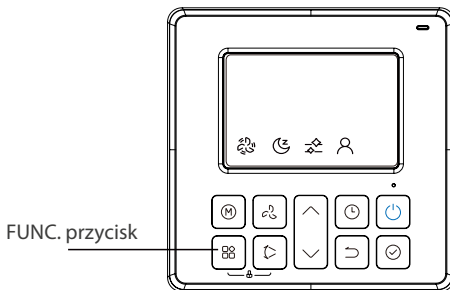


6.4 Funkcja FOLLOW ME

1. Po wybraniu funkcji Follow Me  naciśnij raz przycisk CONFIRM() , aż zaświeci się ikona Follow Me na wyświetlaczu sterownika.
2. Po wybraniu funkcji Follow Me  naciśnij ponownie przycisk CONFIRM() , aby anulować Follow Me, a ikona Follow Me na wyświetlaczu wyłączy się.
3. Funkcja Follow Me jest niedostępna w trybach DRY i FAN. Funkcja Follow Me nie jest anulowana po zmianie trybu pracy lub zaniku zasilania. Przyciśnij opcję follow me i potwierdź przyciskiem CONFIRM, aby wyłączyć, naciśnij funkcję ogrzewania FP 8 stopni, lub wybierz ponownie funkcję FOLLOW ME.
4. Domyślnie funkcja Follow Me włączona na sterowniku.
5. Naciśnij przycisk FUNC., aby przejść do wyboru funkcji. Funkcje będą wyświetlane w następujący sposób:

TURBO() → SLEEP() → CLEAN() → FOLLOW ME() → TURBO()

Wybrana funkcja zostanie wyświetlona na wyświetlaczu sterownika, następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić. Jeśli funkcja jest podświetlona na wyświetlaczu, oznacza to, że jest aktywna.



6.5 Ustawianie kierunku przepływu powietrza oraz blokady rodzicielskiej

1. Wachlowanie Góra-Dół(∧, ∨)

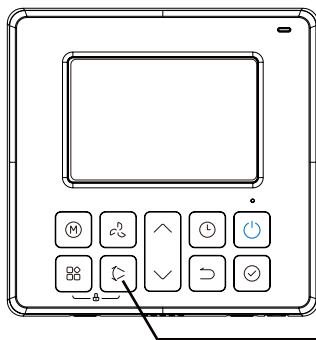
Naciśnij przycisk „↻”, aby rozpocząć funkcję wachlowania Góra-Dół. Pojawi się ikona „↻”. Naciśnij przycisk SWING ponownie, aby zatrzymać wachlowanie.

2. Wachlowanie Lewo-Prawo (wybrane modele)

Przytrzymaj przycisk „↻” przez 2 sekundy, aby uruchomić funkcję wachlowanie Lewo-Prawo. Pojawi się ikona „↻”. Przytrzymaj go ponownie przez 2 sekundy, aby zatrzymać.

3. Włącz/wyłącz blokadę dziecka (⏏ + ⏏)

Przytrzymując przycisk funkcji ⏏, oraz wachlowania „↻” przez 3 sekundy.



Przycisk wachlowania

6.6 Funkcja TIMER

Klimatyzator ma dwie funkcje związane z timerem:

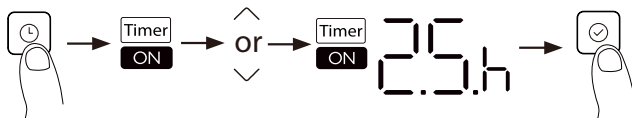
- TIMER ON - ustawia czas, po którym urządzenie automatycznie się włączy. (Opóźnienie włączenia)
- TIMER OFF - ustawia czas, po którym urządzenie wyłączy się automatycznie. (Opóźnienie wyłączenia)

6.6.1 Funkcja TIMER ON

Funkcja TIMER ON pozwala ustawić okres, po którym urządzenie włączy się automatycznie, na przykład przed powrotem do domu z pracy.

- Naciśnij przycisk TIMER ON. Domyślnie na wyświetlaczu pojawi się ostatni ustawiony okres czasu i litera „H” (wskazująca godziny).
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk TIMER ON, aby ustawić godzinę włączenia urządzenia.
- Odczekaj 3 sekundy, a funkcja TIMER ON zostanie aktywowana. Wyświetlacz na sterowniku powróci do wyświetlania temperatury.

Przykład: Ustawianie jednostki do włączenia po 2,5 godziny.



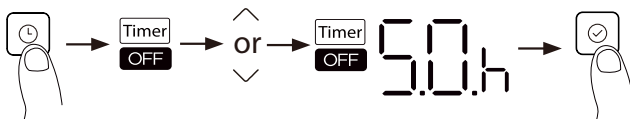
Informacja:

Liczba ta wskazuje, po jakim czasie od czasu bieżącego urządzenie powinno się włączyć.

6.6.2 Funkcja TIME OFF

Funkcja TIMER OFF pozwala ustawić okres, po którym urządzenie automatycznie się wyłączy.

Przykład: Ustawianie wyłączenia jednostki po 5 godzinach.



Informacja:

Podczas ustawiania funkcji TIMER ON lub TIMER OFF, do 10 godzin, czas będzie się zwiększał o przyrosty 30-minutowe, za każdym naciśnięciem. Po 10 godzinach do 24 godzin będzie wzrastał w krokach co 1 godzinę. Timer powróci do zera po 24 godzinach. Każdą z funkcji można wyłączyć, ustawiając jej timer na „0.0 h”.

6.7 Ustawianie TIMER ON i TIMER OFF w tym samym czasie (funkcja łączonego timera)

Należy pamiętać, że przedziały czasowe ustawione dla obu funkcji odnoszą się do godzin po bieżącym czasie. Załóżmy na przykład, że aktualny czas to 13:00 i chcesz, aby urządzenie włączało się automatycznie o 19:00. Chcesz, aby działał przez 2 godziny, a następnie automatycznie wyłączało się o 21:00.

6.7.1 Funkcja ogrzewania SMART 8°C (wybrane modele)



Aby włączyć tryb „FP8”, postępuj zgodnie z instrukcją poniżej:

- Uruchom klimatyzator w trybie grzania (HEAT) i ustaw na najniższą możliwą temperaturę (zazwyczaj będzie to 16°C)
- Naciśnij dwukrotnie strzałkę w dół, a na wyświetlaczu klimatyzatora pojawi się „8”, oznacza to poprawne uruchomienie funkcji FP.

Informacja:

Ta funkcja jest przeznaczona wyłącznie dla klimatyzatorów z pompą ciepła.

Naciśnięcie przycisków ON/OFF, Sleep, Mode, Fan, przycisków w górę i dół podczas pracy trybu FP spowoduje jej anulowanie.

6.7.2 Wybór skali °C i °F (w niektórych modelach)



Przytrzymaj jednocześnie przyciski „^” i „v” przez 3 sekundy zmienić sposób wyświetlania temperatury w skali °C & °F. Wybierz jedną.

7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z KONTROLEREM PRZEWODOWYM

Objawy	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Nie można zmienić prędkości wentylatora	Sprawdź czy wybrany jest tryb AUTO.	W trybie AUTO prędkość wentylatora jest ustawiana automatycznie i nie można jej zmienić
	Sprawdź czy wybrany jest tryb DRY.	W trybie DRY przycisk FAN SPEED jest nieskuteczny. Prędkość wentylatora można zmienić tylko w trybie COOL, FAN i HEAT.
Temperatura nie jest wyświetlana	Sprawdź czy wybrany jest tryb FAN.	W trybie FAN nie można regulować temperatury.
TIMER OFF znika po pewnym czasie	Jeśli funkcja TIMER OFF została włączona, operacja mogła zostać zakończona.	Klimatyzator automatycznie zatrzyma się o ustawionej godzinie, a lampka kontrolna zgaśnie.
TIME ON znika po pewnym czasie	Jeśli funkcja TIMER ON została włączona, operacja mogła zostać zakończona	Klimatyzator uruchomi się automatycznie o ustawionej godzinie, a lampka kontrolna zgaśnie.
Po naciśnięciu przycisku ON/OFF nie słychać dźwięku	Sprawdź czy nadajnik sygnału pilota zdalnego sterowania jest prawidłowo skierowany w stronę odbiornika sygnału podczerwieni jednostki wewnętrznej.	Skieruj pilota bezpośrednio na odbiornik i naciśnij dwukrotnie przycisk ON/OFF.

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia w celu ulepszenia produktu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skonsultuj się z agencją sprzedaży lub producentem.

NOTES

[illegible]

[illegible]

NOTES

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice. It features 18 evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The background is plain white, providing a clear guide for letter height and placement. There are no margins, text, or other markings present.

email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP

RO_AC_WC_ZATO X_UM_PL_20260526

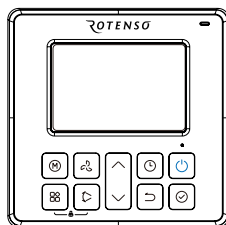
rotenso.com



CONTROL

S E R I E S

WIRED CONTROLLER



USER MANUAL

MODELS:
ZATO X

CONTROLLER ZATO X

User Manual

Content

Safety precautions	03
Wall-mounted remote control wiring.....	07
Wall-mounted remote control installation	12
Name of button on the wired controller	18
Name on the LCD of the wired controller	20
Basic functions	21
Troubleshoot your wired controller	29

SAFETY PRECAUTION



WARNING

Only qualified personnel should install and service the equipment. The installation, starting up, and servicing of heating, ventilating, and air-conditioning equipment can be hazardous and requires specific knowledge and training. Improperly installed, adjusted or altered equipment by an unqualified person could result in death or serious injury. When working on the equipment, observe all precautions in the literature and on the tags, stickers, and labels that are attached to the equipment.

Read the following if you use the device in European countries:

The device can not be operated by children under 7 years old, disabled people and oraz people without experience and knowledge. Instructions should include a description of the correct and safe handling of the device and oraz information

SAFETY PRECAUTION

about possible dangers. Children should not play with the device. Cleaning and servicing should be carried out by authorized persons.

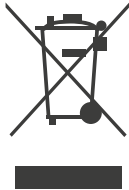
UTILIZATION:

Do not dispose of this product together with unsorted municipal waste. It's necessary to transfer this type of waste for special processing. It's illegal to throw the device together with other household waste. There are several ways to get rid of this type of equipment:

- A. The city organizes electronic waste collection, you can pass the device without the cost.
- B. When you buy a new device the seller will accept the old device without any fees.
- C. Manufacturer will take the product from buyer product without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold sprzedane on purchase of metals.

SAFETY PRECAUTION

Throwing the device „on wild” exposes you to the risk of losing your health. Dangerous substances from the device can penetrate to groundwater creating a danger of getting through to people’s food chain.



**WARNING**

- Do not uninstall the unit randomly.
- Random uninstalling may lead to abnormal operation, heating or fire of the air condition.
- Do not install the unit in a place vulnerable to the leakage of flammable gases. If flammable gases leak and accumulate around the wired controller, a fire may occur.
- Do not operate with wet hands or let water enter the wire controller. Otherwise, electric shock may occur.
- The wiring should adapt to the wire controller current. Otherwise, electric leakage or heating may occur and result in fire.
- The specied cables shall be applied in the wiring. No external force may be applied to the terminal. Otherwise, wire cut and heating may occur and result in fire.

2. WALL-MOUNTED REMOTE CONTROL WIRING



WARNING

- The wiring should adapt to the wire control current. Otherwise, electric leakage or overheating may occur and result in fire.
- Only the specified cables must be used for wiring. No external force should be applied to the terminals. Otherwise, the wires may be damaged, leading to overheating and a potential fire.



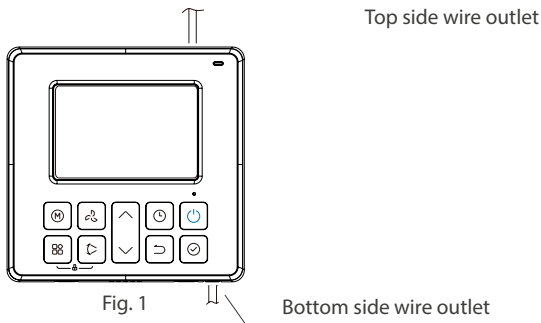
CAUTION

- The shielded wire must be grounded.
- The connecting cable must not exceed 20 m (65.5 ft) in length.
- The remote control operates on a low-voltage circuit loop.
DO NOT connect a 220V or 380V cable to this circuit.
- Ensure that the routed tubes are kept at least 30–50 cm (12–20 in) apart.

CAUTION

- **DO NOT** employ an ohmmeter to detect the insulation after wiring the remote control.

2.1 An overview of the wall-mounted remote control wire outlet



2.2 Wiring diagram

Refer to the following diagram to wire the wall-mounted remote control to the indoor unit.

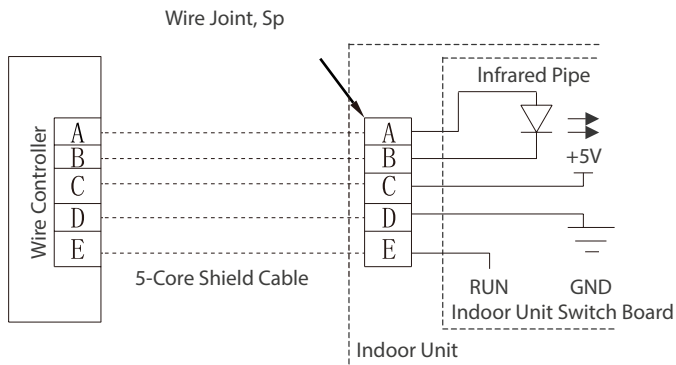
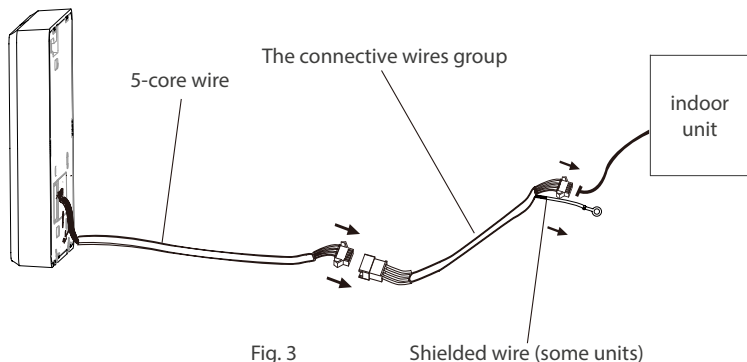


Fig. 2

2.3 Installation Diagram

Connect the wire from the display panel of the indoor unit to a connecting cable. Then connect the other side of the connecting cable to the remote control.



Note:

Be sure to reserve a length of the connecting wire for periodic maintenance. If there is a connection lug at the end of shielded wire, the connection lug should be properly grounded. **DO NOT** allow water to enter the remote control. Use the trap and putty to seal the wires.

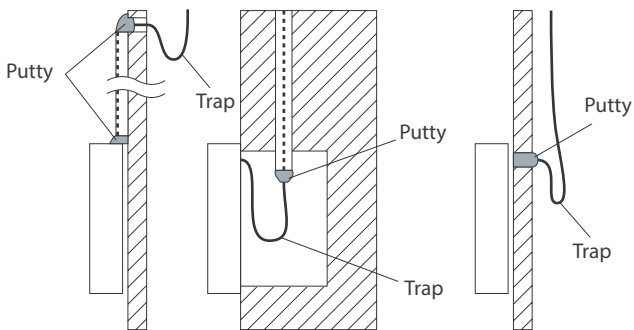


Fig. 4

- a. For exposed mounting, cut holes on four of the sides according to Fig. 5.
- b. For shielded wiring, please refer to Fig. 6.

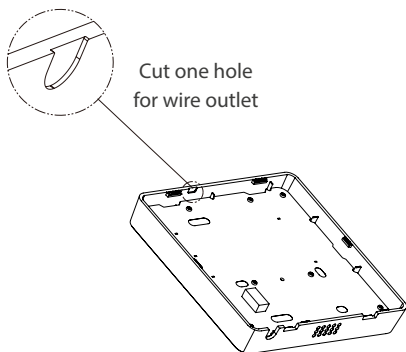


Fig. 5

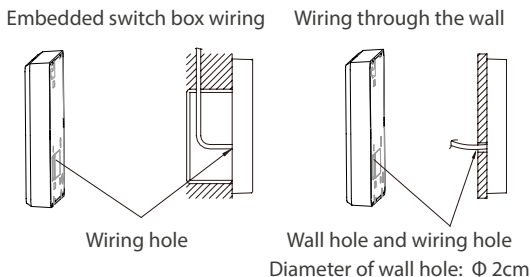


Fig. 6

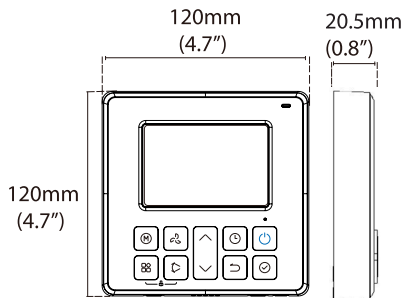
3. WALL-MOUNTED REMOTE CONTROL INSTALLATION



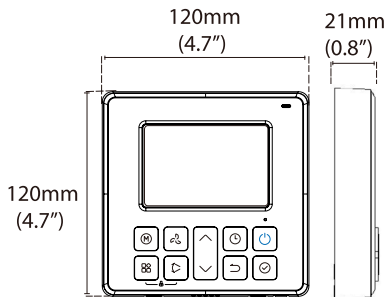
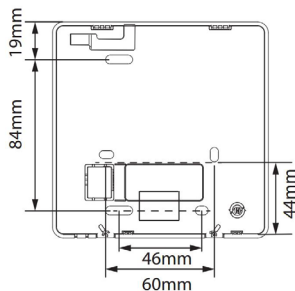
WARNING

- The wiring should adapt to the wire control current. Otherwise, electric leakage or overheating may occur and result in fire.
- The specified cables shall be used in the wiring. No external force may be applied to the terminal. Otherwise, the wire may be damaged and heating may occur and result in fire.

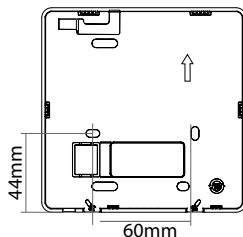
3.1 Remote Control Dimensions



MODEL A
Fig. 7a



MODEL B
Fig. 7b



3.2 Preparation Before Installation

3.2.1 Ensure you have the following parts

Table 1

No.	Name	Quantity	Remarks
1	Remote Control	1	-
2	Screws	3	M4X20 (For mounting on the wall)
3	Anchors	3	For mounting on the wall
4	Screws	3	M4X25 (For mounting on switch box)
5	Plastic screw bars	2	For fixing on switch box
6	The connective wires group	1	Optional
7	Tapping lock screw and washer	1	M4X8 (For sheet metal of the indoor unit)

3.2.2 Prepare the following tools

Table 2

No.	Name	Quantity
1	Switch box	1
2	Wiring tube (insulating sleeve and tightening screw)	1

3.2.3 Select installation location

WARNING

DO NOT install the remote control near flammable liquids or gases such as gasoline or hydrogen sulfide. Doing so creates a fire hazard.

3.3 Installation Method

3.3.1 Remove the top panel of remote control

Insert a screwdriver into the two slots at the bottom of the remote control to pop off the top panel.

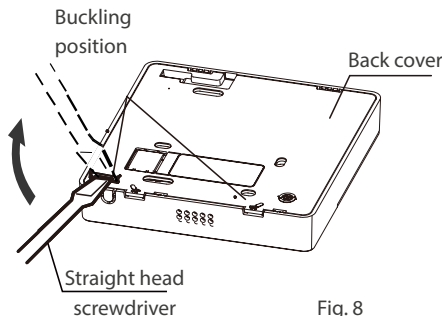


Fig. 8

Note:
The Printed Circuit Board (PCB) is mounted in the upper part of the remote control. Be careful not to damage the board with the screwdriver.

3.3.2 Mount the back plate of the remote control

a. For exposed mounting, fasten the back plate to the wall with 3 screws (M4x20) and anchors.

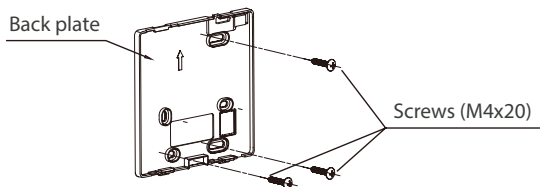


Fig. 9

b. For flush mounting, fasten the back plate to the switch box with 2 screws (M4x25), and fasten the back plate to the wall with 1 screw (M4x25).

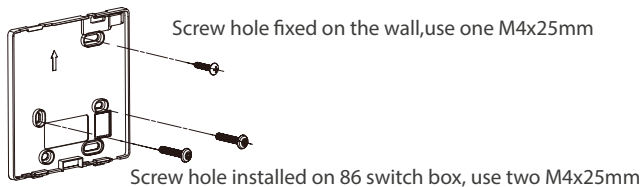


Fig. 10

Note:
Place the unit on a flat surface. Be careful not to distort the back plate of the remote control by over tightening the screws.

3.3.3 Reattach the top panel of the remote control

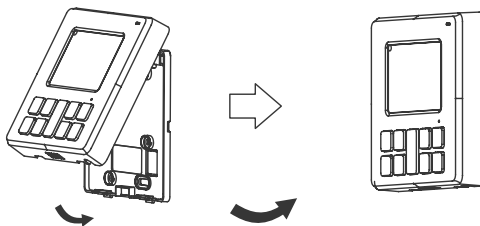


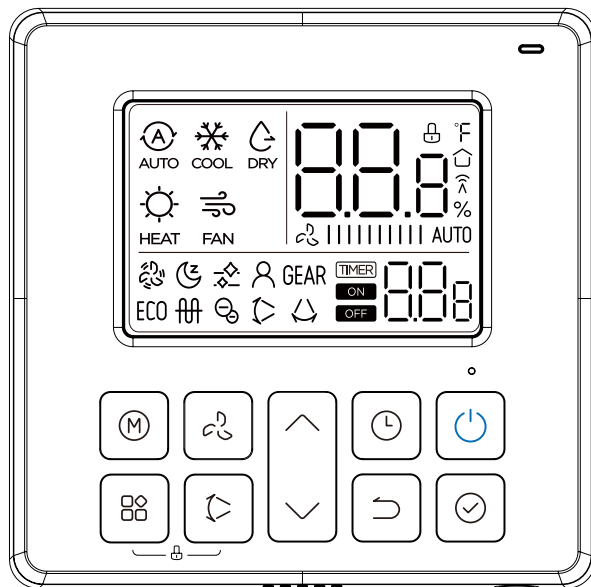
Fig. 11



CAUTION

DO NOT clamp the wires when reattaching the top panel.

4. NAME OF BUTTON ON THE WIRED CONTROLLER



ADJUST BUTTON

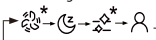
- The UP (▲) and DOWN (▼) buttons are used to adjust the temperature.

MODE INDICATORS:

- Used to select the operating mode:
AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN
- For cooling-only units, there is no HEAT function.

FUNC. BUTTON

- Used to scroll through operation functions as following:



FAN SPEED BUTTON

- Used to select the fan speed.



SWING BUTTON

- The SWING button starts and stops the louver movement and sets the desired airflow direction.

TIMER BUTTON

- Used to automatically turn on / off the air conditioner at a specified time.

ON/OFF BUTTON

- Used to star/stop the air conditioner.

CONFIRM button

BACK button

LOCK BUTTON

- Used to lock/unlock the current setting.



WARNING

- **DO NOT** remove the cover or touch the interior parts of the remote control.
- **DO NOT** use sharp or pointed objects to press the remote control buttons.



CAUTION

DO NOT clamp the wires when reattaching the top panel.

5. NAME ON THE LCD OF THE WIRED CONTROLLER

MODE display
Displays the current mode, including:



Temperature display

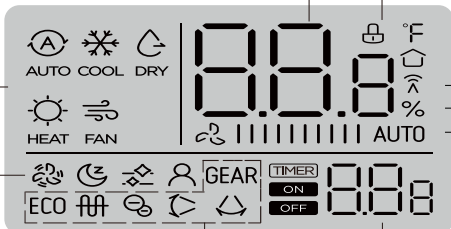
Lock display

IR signal indicator
(selected models)

Fan percentage display
(some models)

FAN SPEED display
Displays selected fan speed:

LOW ||||
MED |||||
HIGH |||||
AUTO ||||| AUT



On some models

Timer ON/OFF display

°F °C/°F display

Room temperature display

Follow me feature display
(some models)

Fresh feature display
(on some models)

Turbo feature display (some models)

Active clean display

SLEEP feature display (some models)

UP and down swing
(some models)

GEAR GEAR feature display (some models)

ECO ECO feature display
(some models)

Electric heating display (some models)

Left and right swing (some models)

6. BASIC FUNCTIONS

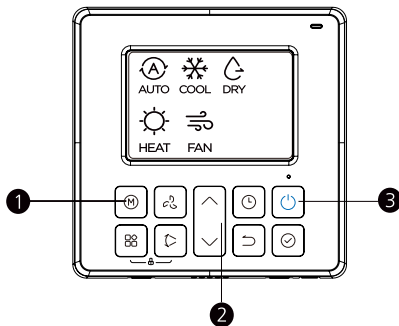
The following are instructions for using your air conditioner's basic functions.

6.1 AUTO Function

In AUTO(Ⓐ) mode, the unit will automatically select the COOL(❄️), HEAT(☀️) or FAN(🌀) or DRY(💧) function based on the set temperature.

1. Press the MODE(Ⓜ️) button, select AUTO(Ⓐ).
2. Set your desired temperature using the UP (▲) and DOWN (▼) buttons. (In AUTO(Ⓐ) mode, fan speed can not be set.)
3. Set the ON/OFF(🔌) button to start the unit.

Note:
In AUTO mode, the fan speed is automatically set on AUTO mode and cannot be changed.

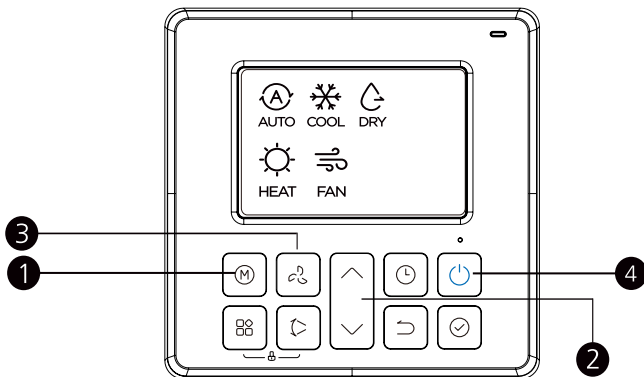


6.2 COOL/HEAT/FAN Function

1. Press the MODE(⊙) button to select COOL(❄️), HEAT(☀️) or FAN(🌀).
2. Set your desired temperature using the UP (▲) and DOWN (▼) buttons.
3. Press the FAN SPEED(🌀) button to select the fan speed.
4. Press the ON/OFF(🔌) button to start the unit.

Note:

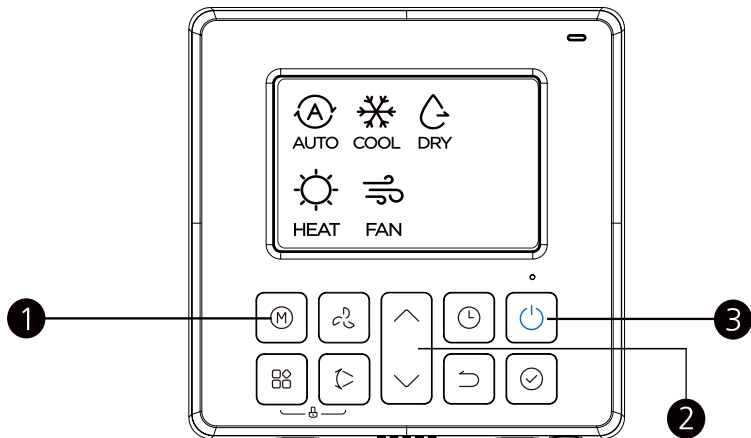
In FAN(🌀) mode, the temperature cannot be changed.



6.3 DRY Function (some models)

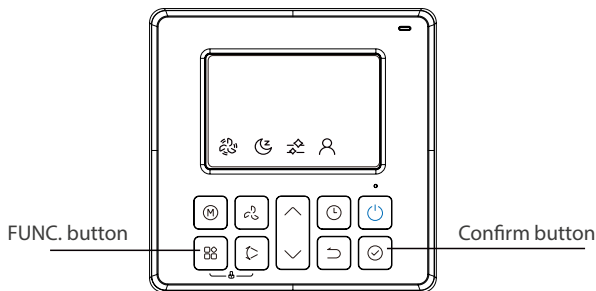
1. Press the MODE(⊙) button, select DRY(☾).
2. Set your desired temperature using the UP (▲) and DOWN (▼) buttons.
3. Press the ON/OFF(⏻) button to start the unit.

Note:
In DRY(☾) mode, the FAN SPEED(⌚) buttons cannot be used.



6.4 FOLLOW ME Function

1. When the Follow Me(人) function is selected, press the confirm button once, and Follow Me(人) on the wired controller will light up.
 2. When the Follow Me(人) function is selected, press the confirm button again to cancel the Follow Me(人), and Follow Me(人) icon on the line control will turn off.
 3. Follow Me(人) function is invalid in DRY and FAN mode. Follow Me(人) function is not canceled when pressing the mode key or powering off. Only select follow me in the function key and confirm to cancel follow me, or press 8°C degrees heating function to cancel follow me.
 4. By default, the Follow Me(人) function is enabled on the machine.
 5. Press this FUNC(⊞) button to enter the setting selection. Scrolls through operation functions as follows: TURBO(⚡) → SLEEP(☾) → CLEAN(☞) → FOLLOW ME(人) → TURBO(⚡)
- The selected symbol will flash on the display area, press the Ⓞ button to confirm.



6.5 Setting Air Flow Direction and child lock function

1. Up-Down swing

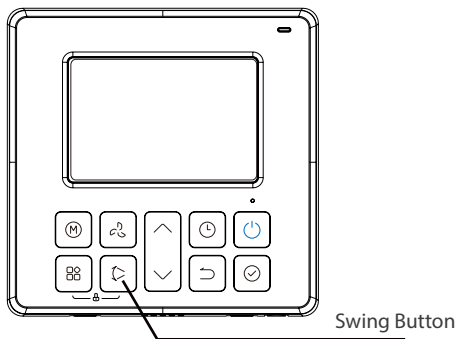
Press the „↕“ button to start up-down swing function. The „↕“ mark appears. Press it again to stop.

2. Left-Right swing (some models)

Press the „↔“ button for 2 seconds to start Left-Right swing function. The „↔“ mark appears. Press it for 2 seconds again to stop.

3. Turn on/off the child lock „[] + []“

Press and hold the function „[]“ and the „↕“ swing key for 3 seconds.



6.6 TIMER Function

Your air conditioning unit has two timer-related functions:

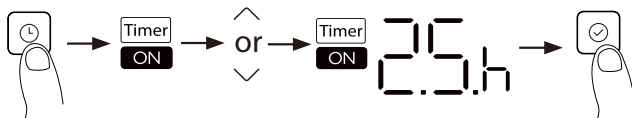
- **TIMER ON** - sets the amount of time after which the unit will automatically turn on. (Delayed on)
- **TIMER OFF** - sets the amount of time after which the unit will automatically turn off. (Delayed off)

6.6.1 TIMER ON Function

The **TIMER ON** function allows you to set a period of time after which the unit will automatically turn on, such as when you come home from work.

- Press **TIMER ON** button. By default, the last time period that you set and an „h” (indicating hours) will appear on the display.
- Press **TIMER ON** button repeatedly to set the time you want the unit to turn on.
- Wait 3 seconds, then the **TIMER ON** function will be activated. The digital display on your remote control will then return to the temperature display.

Example: Setting unit to turn on after 2.5 hours.

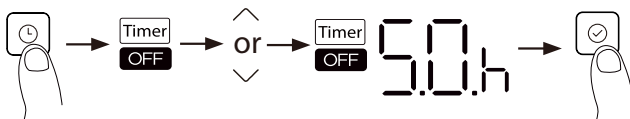


Note:
This number indicates the amount of time after the current time that you want the unit to turn on. For example, if you set **TIMER ON** for 2 hours, „2.5 h” will appear on the screen, and the unit will turn on after 2 hours.

6.6.2 TIMER OFF Function

The TIMER OFF function allows you to set a period of time after which the unit will automatically turn off, such as when you wake up.

Example: Setting unit to turn off after 5 hours.



Note:
When setting the TIMER ON or TIMER OFF functions, up to 10 hours, the time will increase in 30 minute increments with each press. After 10 hours and up to 24, it will increase in 1 hour increments. The timer will revert to zero after 24 hours. You can turn off either function by setting its timer to „0.0 H“.

6.7 Setting both TIMER ON and TIMER OFF at the same time (Combined Timer Function)

Keep in mind that the time periods you set for both functions refer to hours after the current time. For example, say that the current time is 1:00 PM, and you want the unit to turn on automatically at 7:00 PM. You want it to operate for 2 hours, then automatically turn off at 9:00 PM.

6.7.1 FP function (some models)



To enable "FP8" mode follow instructions below (only available on selected models):

- Start the air conditioner in heating mode (HEAT) and set it to the lowest possible temperature (usually it will be 16°C)
- Press the down arrow twice and the air conditioner unit display shows "8", it means FP function is started correctly

Note:
This function is for heat pump air conditioner only. Pressing the ON/OFF, Sleep, Mode, Fan, Up and Down buttons, or using a function on the mobile app while in FP mode will cancel it.

6.7.2 °C & °F scale selection(on some models)



Press the buttons "∧" and "∨" for 3 seconds will alternate the temperature display between the °C & °F scale.

7. TROUBLESHOOT YOUR WIRED CONTROLLER

Symptoms	Possible Causes	Solution
The fan speed cannot be changed	Check whether AUTO mode is selected.	In AUTO mode, the fan speed is set automatically and cannot be changed.
	Check whether DRY mode is selected.	In DRY mode, the FAN SPEED button is ineffective. The fan speed can only be changed in COOL, FAN and HEAT mode.
The temperature display is off	Check whether FAN mode is selected.	In FAN mode, the temperature cannot be adjusted.
The TIMER OFF disappears after a period of time	If the TIMER OFF function was activated, the operation may have finished.	The air conditioner will automatically stop at the set time and the indicator light will turn off.
The TIME ON indicator disappears after a period of time	If the TIMER ON function was activated, the operation may have finished.	The air conditioner will automatically start at the set time and the indicator light will turn off.
There is no sound when the ON/OFF button is pressed	Check whether the signal transmitter of the remote control is properly directed towards the infrared signal receiver of the indoor unit.	Point the remote control directly at the receiver and press the ON/OFF button twice.

The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details.

NOTES

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTES

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the paper.

email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP

RO_AC_WC_ZATO X_UM_EN_20260623

rotenso.com