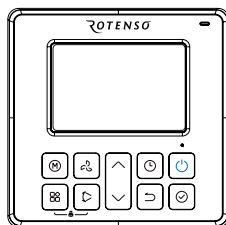




CONTROL

S E R I E S

WIRED CONTROLLER



INSTRUKCJA OBSŁUGI

USER MANUAL

MODELE/MODELS:
ZATO X

STEROWNIK ZATO X

Instrukcja obsługi

Spis treści

Środki ostrożności	04
Schemat podpięcia sterownika przewodowego	06
Instalacja pilota naściennego	10
Nazwa przycisku na pilocie przewodowym	16
Nazwa na wyświetlaczu LCD sterownika przewodowego	18
Podstawowe funkcje	19
Rozwiązywanie problemów z kontrolerem przewodowym	27

Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowy opis środków ostrożności, na które należy zwrócić uwagę podczas pracy.

Aby zapewnić prawidłowe działanie sterownika przewodowego, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem urządzenia.

Dla wygody przyszłego użytkownika, zachowaj tę instrukcję.

Wszystkie zdjęcia w tej instrukcji służą wyłącznie wyjaśnieniom i mogą się one różnić od zakupionego sterownika przewodowego (w zależności od modelu). Dominuje kształt rzeczywisty.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



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.

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 nasze stare urządzenie 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.

1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



OSTRZEŻENIE

- Instalację urządzenia należy powierzyć dystrybutorowi lub profesjonalistom.
- Instalacja przez inne osoby może doprowadzić do porażenia prądem lub spowodować pożar.
- Przestrzegaj niniejszej instrukcji instalacji.
- Ponowna instalacja musi być przeprowadzona przez profesjonalistów.

Nie odinstalowuj urządzenia losowo.

Losowe odinstalowanie może prowadzić do nieprawidłowego działania, przegrzania lub pożaru klimatyzacji.

INFORMACJA

- Nie instaluj urządzenia w miejscu narażonym na wycieki gazów łatwopalnych. Wyciek gazu łatwopalnego w okolicy sterownika przewodowego może spowodować pożar.
- Nie używaj mokrych rąk ani nie pozwól, aby woda dostała się do sterownika przewodowego. W przeciwnym razie może wystąpić porażenie prądem.
- Okablowanie powinno dostosować się do prądu kontrolera przewodu. W przeciwnym razie może dojść do przebicia elektrycznego oraz przegrzania, co może spowodować pożar.
- W okablowaniu należy zastosować określone kable i przewody. Do terminala nie można przyłożyć siły zewnętrznej.
- W przeciwnym razie może dojść do przecięcia drutu i nagrzania, co spowoduje pożar.

2. SCHEMAT PODPIĘCIA STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

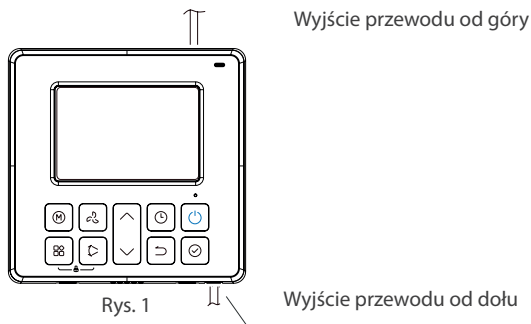
OSTRZEŻENIE

- 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

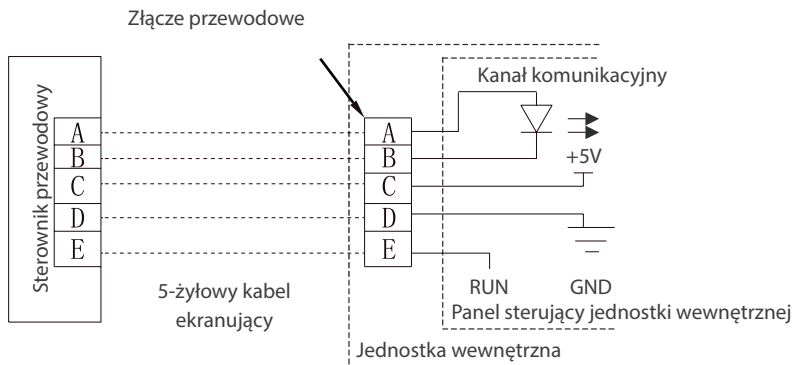
- Przewód ekranowany musi być uziemiony.
- Kabel połączeniowy nie powinien być dłuższy niż 20 m (65,5 stopy).
- Pilot działa na pętle obwodu niskiego napięcia. **NIE WOLNO** podłączać kabla 220 V lub 380 V do pętli obwodu.
- Upewnij się, że skonfigurowane rury są oddalone od siebie o co najmniej 30-50 cm (12-20 cali).
- **NIE UŻYWAJ** omiomierza do wykrywania izolacji po okablowaniu pilota.

2.1 Możliwości prowadzenia przewodów sterownika



2.2 Schemat podpięcia

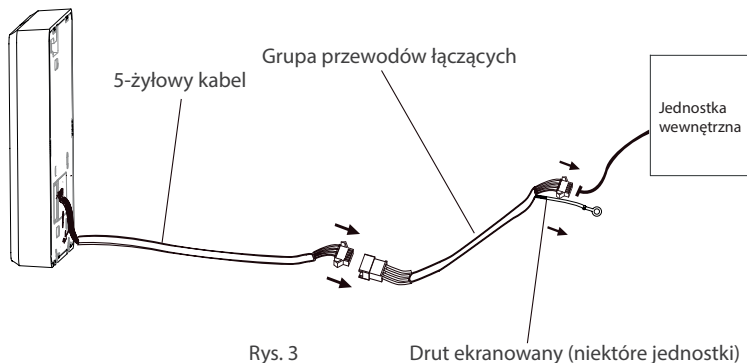
Zapoznaj się z poniższymi schematami , aby zamontować sterownik na ścianie i podłączyć do jednostki wewnętrznej.



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.



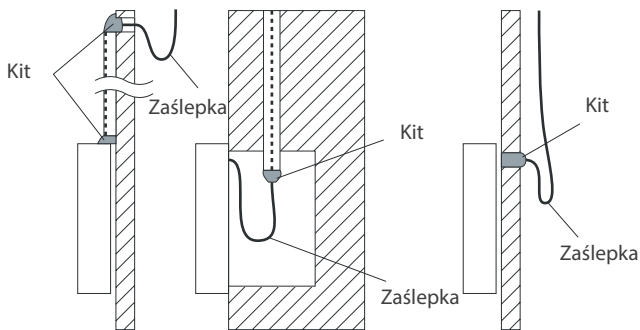
Rys. 3

Drut ekranowany (niektóre jednostki)

INFORMACJA

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.

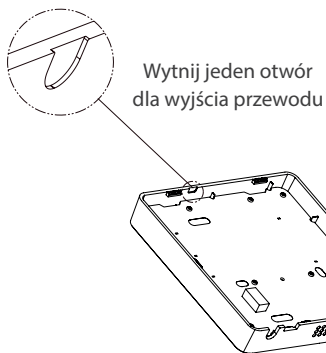
NIE WOLNO dopuścić do przedostania się wody do pilota. Użyj zaśleпки i kitu, aby uszczelnić przewody.



Rys. 4

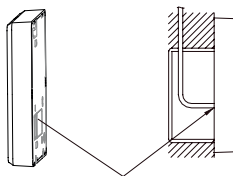
a. W celu prowadzenia instalacji po zewnątrz, należy wyciąć otwór w jednym z czterech miejsc, które są do tego dedykowane zgodnie z rys. 5.

b. W przypadku ekranowanego okablowania patrz rys. 6.



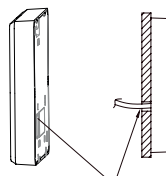
Rys. 5

Wbudowane okablowanie
skrzynki rozdzielczej



Otwór okablowania

Okablowanie przez ścianę



Otwór ścienny i okablowanie
Średnica otworu ściennego: Φ 2cm

Rys. 6

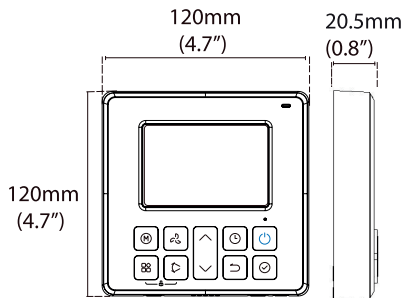
3. INSTALACJA PILOTA NA ŚCIENNEGO



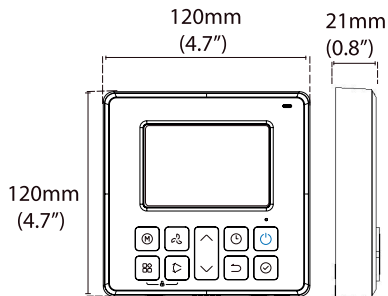
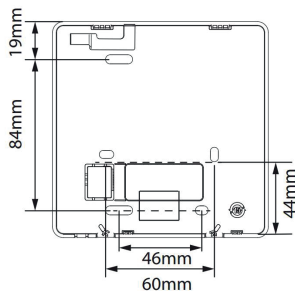
OSTRZEŻENIE

- 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.

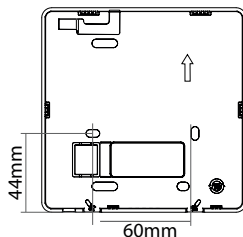
3.1 Wymiary sterownika



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	Kotwice	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

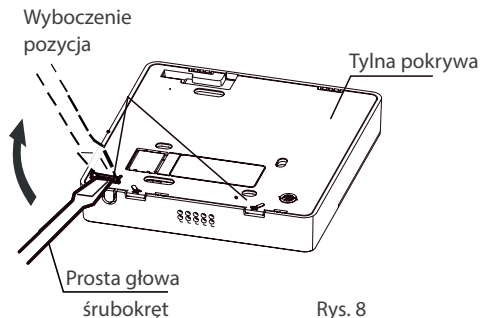
3.2.3 Wybierz miejsce instalacji

NIE INSTALUJ sterownika w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów, takich jak benzyna lub siarkowódór. 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.



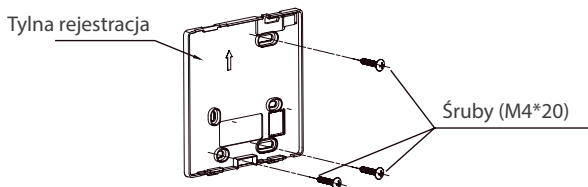
Rys. 8

INFORMACJA

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

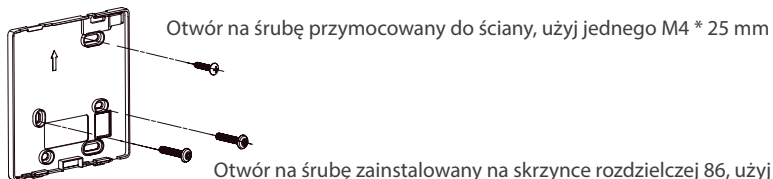
3.3.2 Montaż panelu sterownika

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

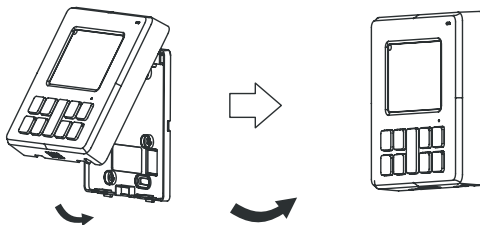
INFORMACJA

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

3.3.3 Ustawienie godziny i daty

Sterownik ma wbudowaną baterię, która umożliwia zapamiętanie godziny i daty. W ten sposób sterownik pamięta czas nawet podczas przerwy w zasilaniu. Gdy urządzenie wyświetla nieprawidłową godzinę i datę, baterie należy wymienić.

3.3.4 Zamontuj sterownik na panelu tylnym sterownika



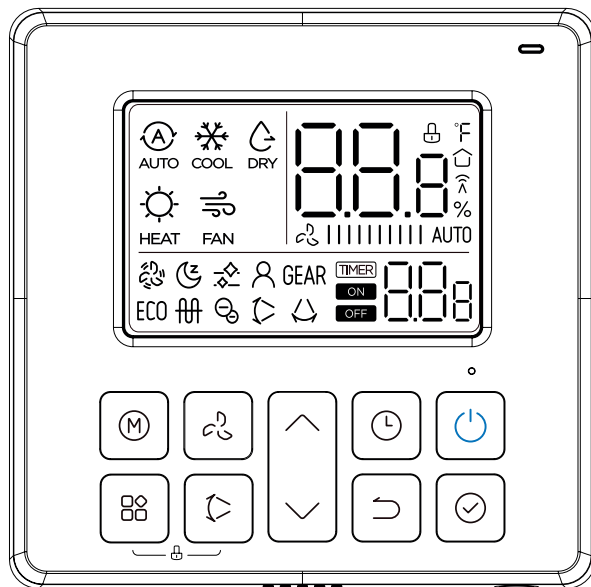
Rys. 11

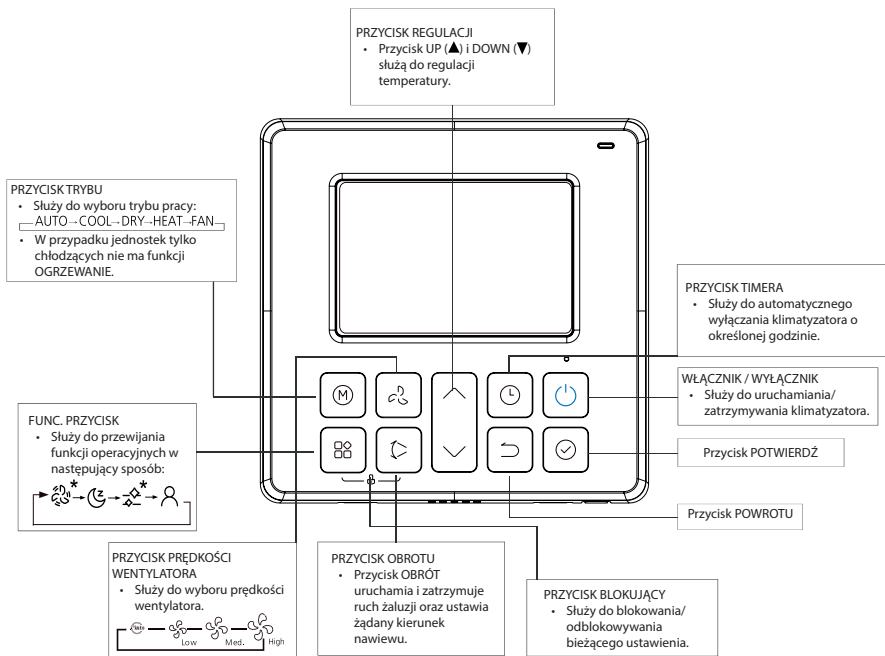


UWAGA

NIE WOLNO zaciskać przewodów podczas ponownego mocowania panelu górnego.

4. NAZWA PRZYCISKU NA PILOCIE PRZEWODOWYM

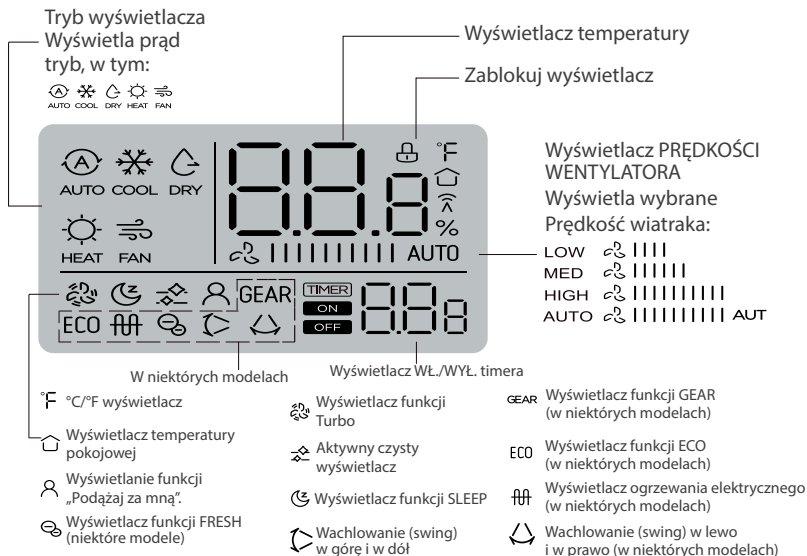




⚠ OSTRZEŻENIE

- 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.

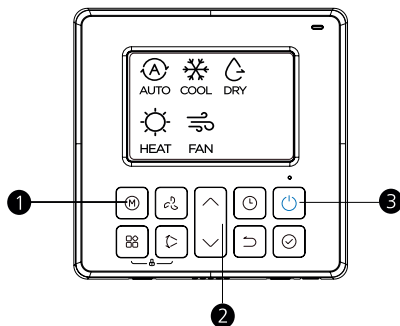
6.1 Funkcja AUTO

W trybie AUTO urządzenie automatycznie wybierze funkcję COOL, HEAT, FAN lub DRY w oparciu o ustawioną temperaturę.

1. Naciśnij przycisk MODE (TRYB), wybierz opcję AUTO (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 w trybie AUTO i nie można jej zmienić.

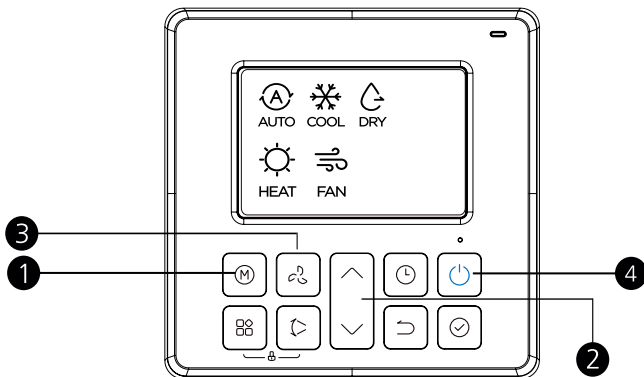


6.2 Funkcja COOL/HEAT/FAN

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.

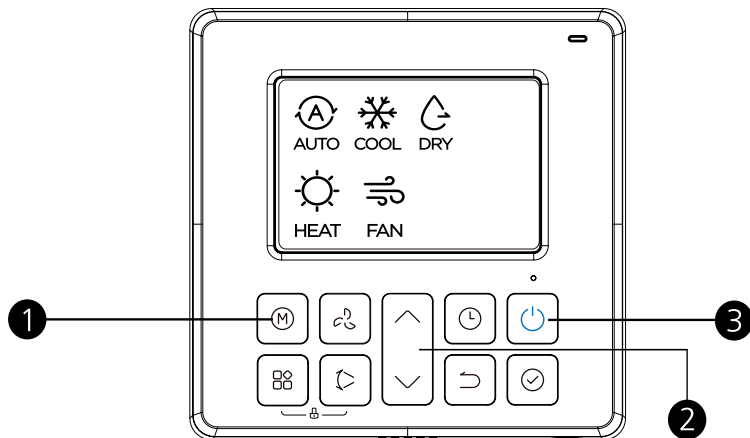


6.3 Funkcja DRY

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 używać przycisków FAN SPEED.

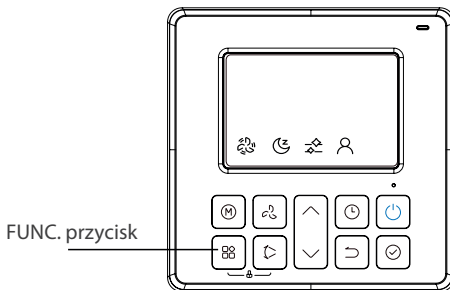


6.4 Funkcja FOLLOW ME

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/wyłączyć tą funkcję lub naciśnij funkcję ogrzewania 8 stopni, aby anulować 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 ikoną na wyświetlaczu sterownika, następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.



6.5 Ustawianie kierunku przepływu powietrza

1. Wachlowanie Góra-Dół

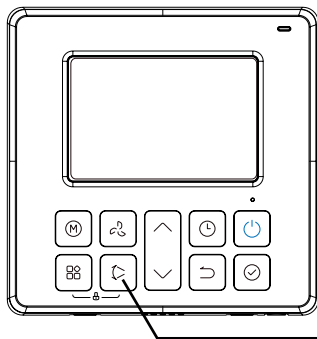
Naciśnij przycisk SWING, aby rozpocząć funkcję wachlowania Góra-Dół. Pojawi się ikona „C”. Naciśnij przycisk SWING ponownie, aby zatrzymać wachlowanie.

2. Wachlowanie Lewo-Prawo

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

3. Włącz/wyłącz blokadę dziecka (M + D)

Przytrzymując przycisk funkcji FUNC. oraz wachlowania SWING przez 3 sekundy.



Przycisk wachlowania

6.6 Funkcja TIMER

Klimatyzator ma dwie funkcje związane z timerem:

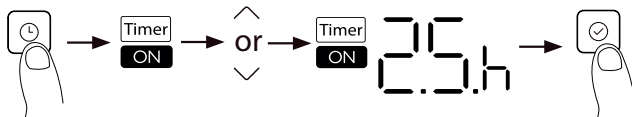
- TIMER ON - ustawia czas, po którym urządzenie automatycznie się wyłączy. (Opóźnienie)
- TIMER OFF - ustawia czas, po którym urządzenie włączy się automatycznie. (Opóźnienie)

6.6.1 Funkcja TIMER ON

Funkcja TIMER ON pozwala ustawić okres, po którym urządzenie wyłączy się automatycznie, na przykład po powrocie 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.



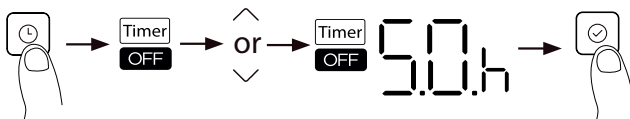
INFORMACJA

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

6.6.2 Funkcja TIME OFF

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

Przykład: Ustawianie włączania 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 wzrastać 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 FP



Urządzenie będzie pracować z dużą prędkością wentylatora (z uruchomioną sprężarką) z temperatura automatycznie ustawiona na 8°C/46F.

INFORMACJA

Ta funkcja jest przeznaczona wyłącznie dla klimatyzatorów z pompą ciepła.

Naciśnij ten przycisk 2 razy w ciągu jednej sekundy w trybie HEAT i ustawieniu temperatury 16/17°C (60/62°F) lub 20°C/68°F (w przypadku niektórych modeli), aby aktywować funkcję FP. Naciśnij Wł./Wył., Uśpienie, Tryb, Wentylator i Temp. podczas pracy anuluje tę funkcję.

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



Przytrzymaj jednocześnie przyciski "∧" i "∨" przez 3 sekundy by na przemian wyświetlać temperaturę 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.

CONTROLLER ZATO X

User Manual

Content

Safety precautions	31
Wall-mounted remote control wiring.....	33
Wall-mounted remote control installation	37
Name of button on the wired controller	43
Name on the LCD of the wired controller	45
Basic functions	46
Troubleshoot your wired controller	54

This manual gives detailed description of the precautions that should be brought to your attention during operation.

In order to ensure correct service of the wired controller please read this manual carefully before using the unit.

For convenience of future reference, keep this manual after reading it.

All the pictures in this manual are for explanation purpose only. There may be slightly different from the wired remote controller you purchased (depend on model). The actual shape shall prevail.

PRECAUTIONS



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 over 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 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:w



- 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 produkt without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold sprzedane on purchase of metals.

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

1. SAFETY PRECAUTION



WARNING

- Please entrust the distributor or professionals to install the unit.
- Installation by other persons may lead to imperfect installation, electric shock or fire.
- Adhere to this installation manual.
- Improper installation may lead to electric shock or fire.
- Reinstallation must be performed by professionals.

Do not uninstall the unit randomly.

Random uninstalling may lead to abnormal operation, heating or fire of the air condition.

NOTE

- Do not install the unit in a place vulnerable to leakage of flammable gases. Once flammable gases are leaked and left around the wire controller, 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 specified 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

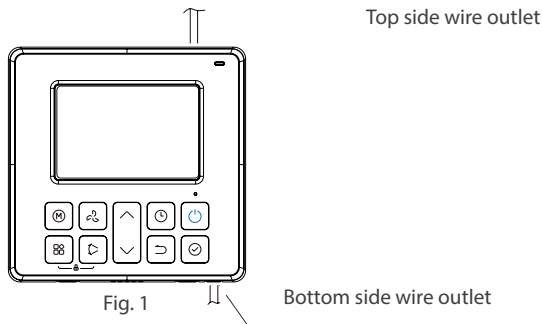
WARNING

- The wiring should adapt to the wire control current. Otherwise, electric leakage or overheating may occur and result in fire.
- 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.

CAUTION

- The shielded wire must be grounded .
- The connecting cable should not be longer than 20m (65.5').
- The remote control operates on a low voltage circuit loops. **DO NOT** connect a 220V or 380V cable to the circuit loop.
- Make sure that configured tubes are 30-50cm (12-20") or more apart.
- **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.

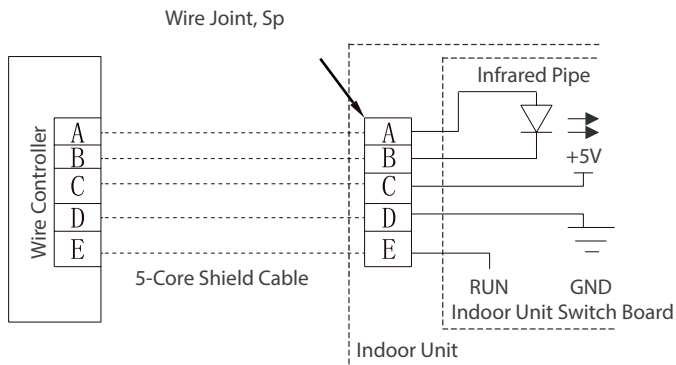


Fig. 2

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.

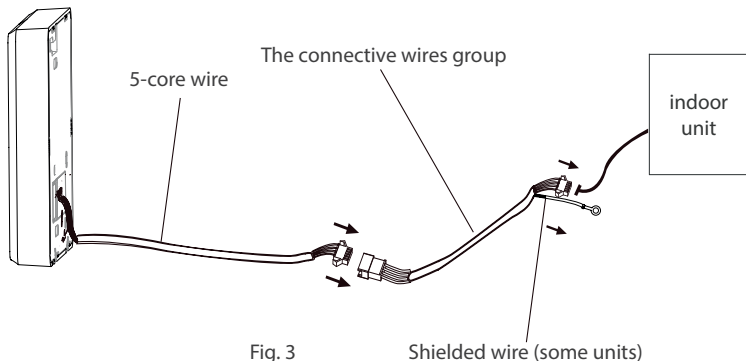


Fig. 3

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.

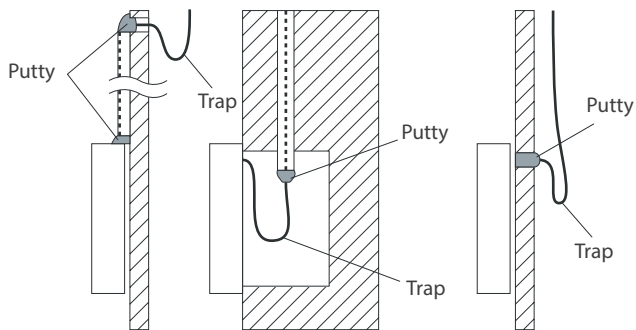


Fig. 4

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

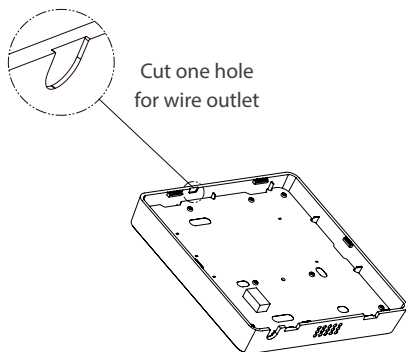


Fig. 5

Embedded switch box wiring Wiring through the wall

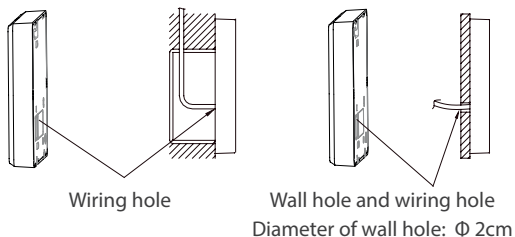


Fig. 6

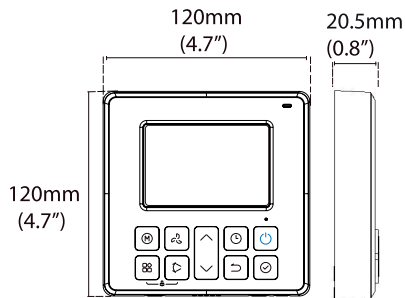
3. WALL-MOUNTED REMOTE CONTROL INSTALLATION



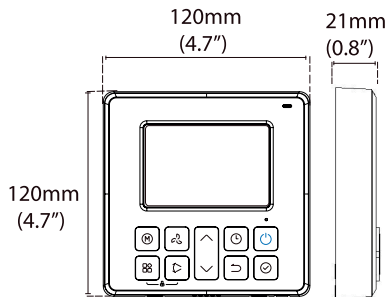
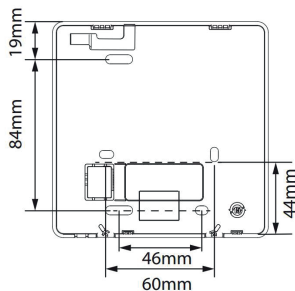
WARNING

- 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.

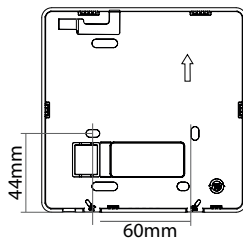
3.1 Remote Control Dimensions



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

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.

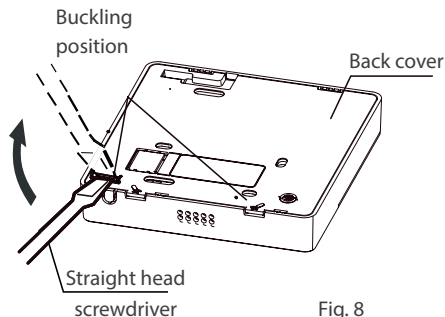


Fig. 8

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.

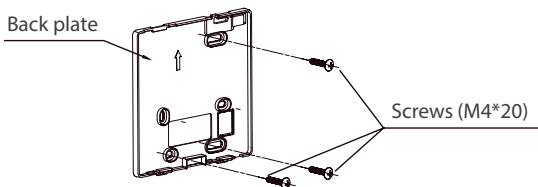


Fig. 9

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).

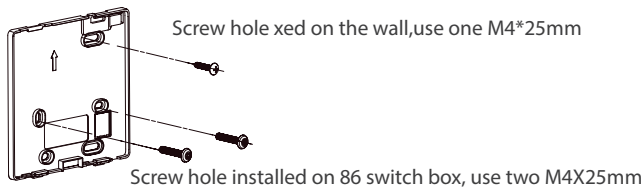


Fig. 10

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 Set the time and date

The remote control has a small, built-in battery that allows the time and date to be set. That way the remote control can keep time even during a power outage. When the unit displays an incorrect time and date the batteries need to be replaced.

3.3.4 Reattach the top panel of the remote control

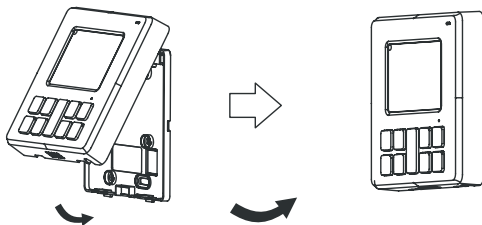


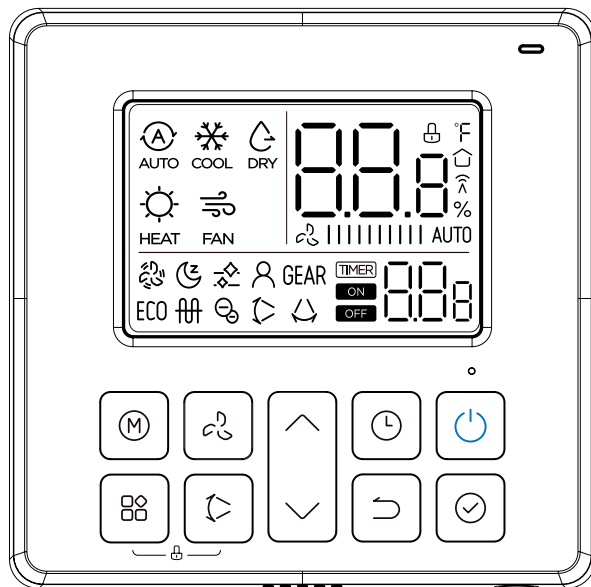
Fig. 11



CAUTION

DO NOT clamp the wires when reattaching the top panel.

4. NAME OF BUTTON ON THE WIRED CONTROLLER



ADJUST BUTTON

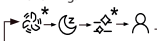
- The UP (▲) and DOWN (▼) buttons are used to adjust the temperature.

MODE BUTTON

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

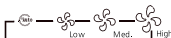
FUNC. BUTTON

- 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

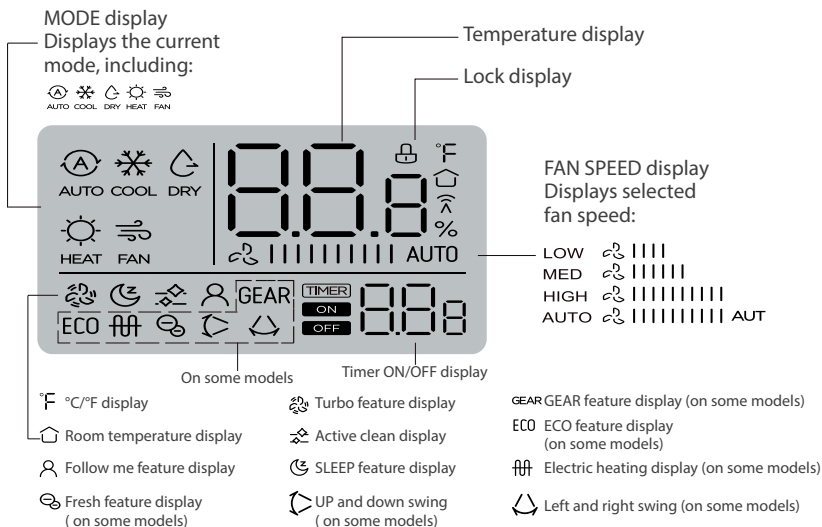
- Used to lock/unlock the current setting.



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.

5. NAME ON THE LCD OF THE WIRED CONTROLLER



6. BASIC FUNCTIONS

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

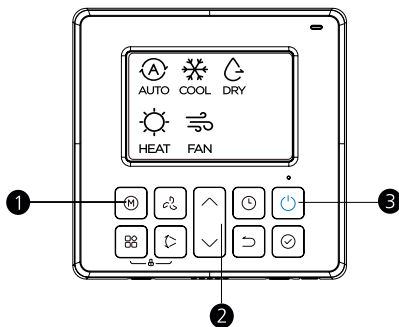
6.1 AUTO Function

In AUTO mode, the unit will automatically select the COOL, HEAT, 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.

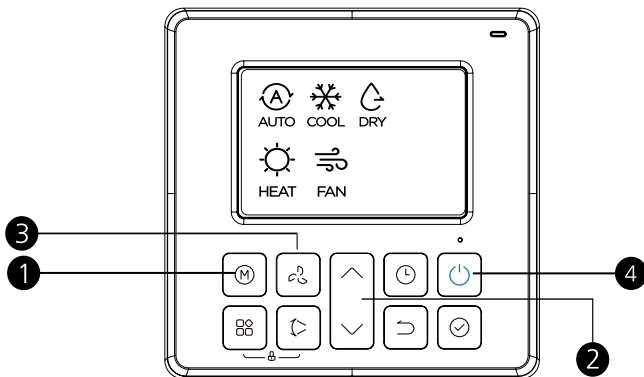


6.2 COOL/HEAT/FAN Function

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.

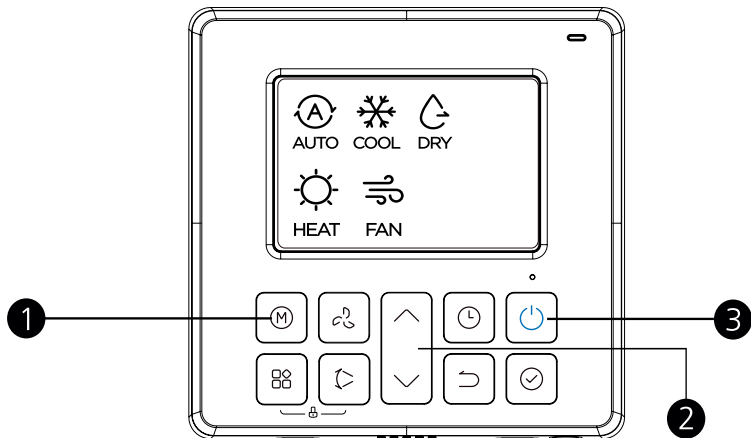


6.3 DRY Function

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.

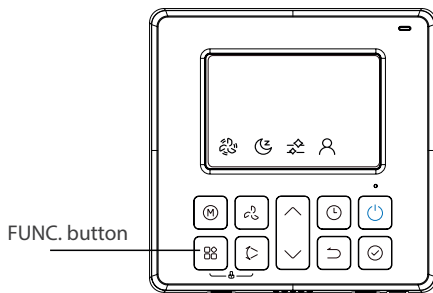
NOTE

In DRY mode, the FAN SPEED buttons cannot be used.



6.4 FOLLOW ME Function

1. When the Follow Me function is selected, press the confirm button once, and Follow Me on the wired controller will light up.
 2. When the Follow Me function is selected, press the confirm button again to cancel the Follow Me, and Follow Me icon on the line control will turn off.
 3. Follow Me function is invalid in DRY and FAN mode. Follow Me 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 degrees heating function to cancel follow me.
 4. By default, the Follow Me 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**() → **TURBO**()
- The selected symbol will flash on the display area, press the OK button to confirm.



6.5 Setting Air Flow Direction

1. Up-Down swing

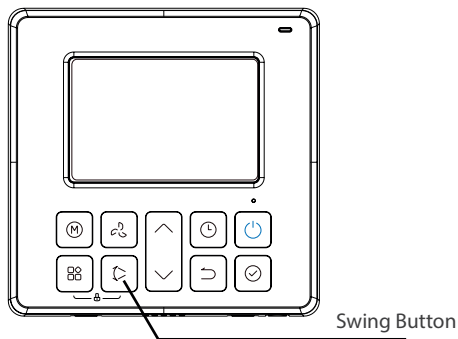
Press the SWING button to start up-down swing function. The „↕“ mark appears. Press it again to stop.

2. Left-Right swing

Press the SWING 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 key and the horizontal swing key for 3 seconds.



6.6 TIMER Function

Your air conditioning unit has two timer-related functions:

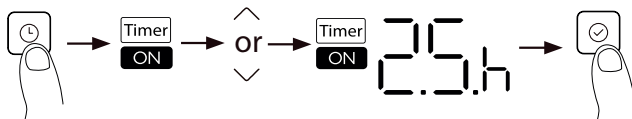
- **TIMER ON** - sets the amount of time after which the unit will automatically turn on. (Delayed on)
- **TIMER OFF** - sets the amount of time after which the unit will automatically turn on. (Delayed off)

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.



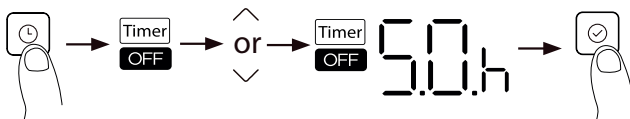
NOTE

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, „2.0 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 on 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



The unit will operate at high fan speed (while compressor on) with temperature automatically set to 8°C/46°F.

NOTE

This function is for heat pump air conditioner only.

Press this button 2 time during one second under HEAT Mode and setting temperature of 16/17°C (60/62°F) or 20°C/68°F (for some models) to activate FP function. Press On/Off, Sleep, Mode, Fan and Temp. button while operating will cancel this function.

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.

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

[illegible]

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

[illegible]

email: info@rotenso.com



www.rotenso.com