

## TELECOMANDO IR REMOTE CONTROLLER

## ISTRUZIONI PER L'UTENTE USER MANUAL



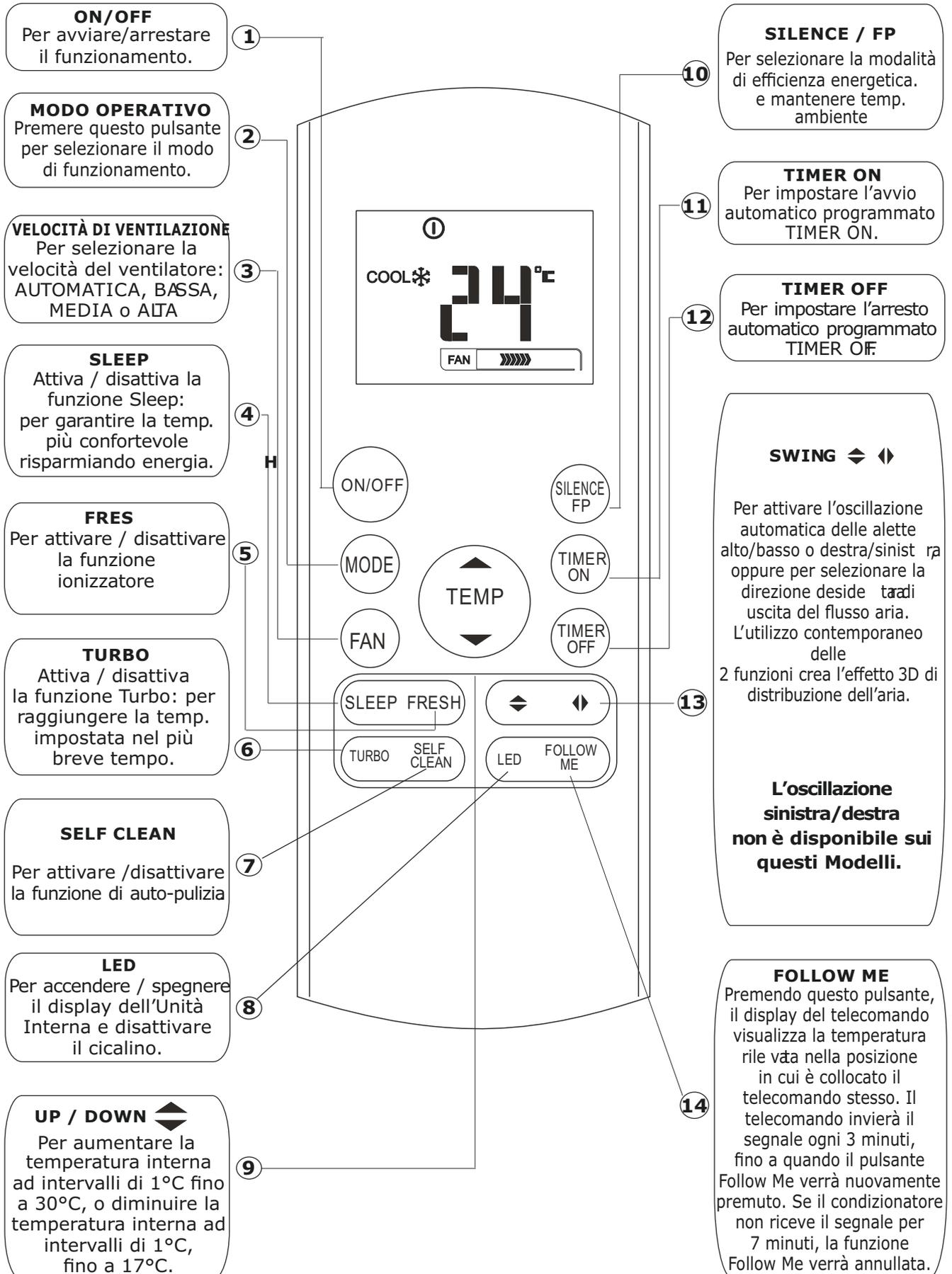
## Sommario

<i>TELECOMANDO AD INFRAROSSI RG57AI / BGEF</i> .....	3
<i>MODALITÀ AUTOMATICA</i> .....	5
<i>MODALITÀ RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, VENTILAZIONE</i> .....	6
<i>MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE</i> .....	7
<i>FUNZIONE TIMER</i> .....	8
<i>FUNZIONE "SLEEP"</i> .....	11
<i>MODALITÀ "USO POCO (RISPARMIO ENERGETICO)</i> .....	12
<i>SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE E SUPPORTO DEL TELECOMANDO</i> .....	13
<i>USO CORRETTO DEL TELECOMANDO</i> .....	14

### **NOTA:**

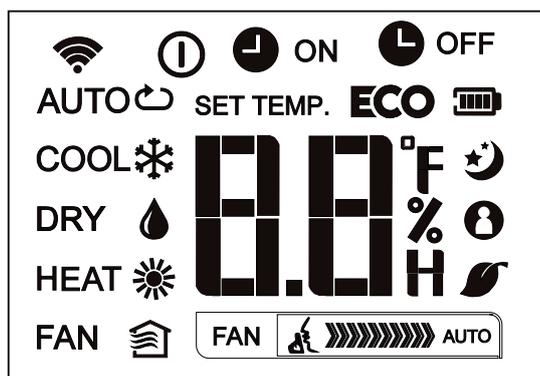
- Il design dei pulsanti si riferisce al modello base e potrebbe essere leggermente diverso rispetto al design del Modello acquistato. Fare riferimento al Modello reale.
- Tutte le funzioni descritte sono effettuate dall'Unità. Se qualche funzione non è disponibile sul Modello acquistato, premendo il pulsante corrispondente, tale funzione non verrà attivata.

Descrizione dei pulsanti



## Descrizione dello schermo LCD

Le informazioni sono visualizzate quando il telecomando viene acceso.



### Visualizzazione del modo di funzionamento

AUTO (AUTOMATICA)    COOL (RAFFRESCAMENTO)    DRY (DEUMIDIFICAZIONE)

HEAT (RISCALDAMENTO)    FAN (VENTILAZIONE)

- Visualizzato quando vengono trasmessi i dati.
- Visualizzato quando il telecomando è acceso.
- Visualizzato quando la batteria è scarica.
- ECO** Visualizzato in modalità Eco (risparmio energetico).

ON Visualizzato quando è stato impostato il TIMER ON.

OFF Visualizzato quando è stato impostato il TIMER OFF.

Mostra la temperatura impostata o la temperatura ambiente, oppure l'orario relativo all'impostazione del TIMER.

Visualizzato in modalità Sleep.

Indica che il condizionatore sta funzionando in modalità Follow me.

Funzione Fresh, Ionizzatore Attivo.

Funzione SILENCE.

### Indicazione della velocità del ventilatore

FAN Bassa velocità

FAN Media velocità

FAN Alta velocità

FAN Velocità Automatica

#### NOTA:

Nell'illustrazione, per chiarezza sono descritte tutte le indicazioni visualizzabili sul display. Durante il funzionamento, il display del telecomando visualizzerà unicamente le indicazioni corrispondenti alle selezioni impostate.

## MODALITÀ AUTOMATICA

In caso di selezione del modo di funzionamento "AUTO" ("AUTOMATICO"), il condizionatore si avvia nella modalità operativa più appropriata, in base alla temperatura ambiente.

• **Avvio del funzionamento:**

Collegare l'Unità all'alimentazione: il LED "OPERATION" sull'Unità Interna inizierà a lampeggiare.

1. Selezionare il modo "AUTO" premendo il pulsante "MODE".
2. Selezionare la temperatura desiderata premendo i pulsanti "UP / DOWN" . L'intervallo di impostazione della temperatura è 17°C ~ 30°C, ad incrementi di 1°C.
3. Premere il pulsante "ON/OFF" per avviare il condizionatore: ora il LED "OPERATION" sull'Unità Interna è acceso fisso.

• **Nota per l'Utente:**

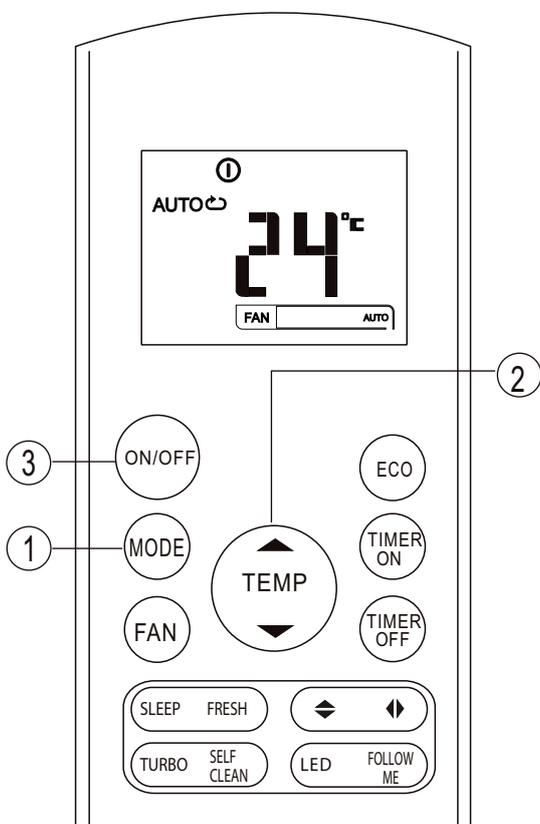
- In caso di stop/avvii ravvicinati, il condizionatore non si riavvia immediatamente, ma è necessario attendere 3 minuti (funzione di protezione del compressore).

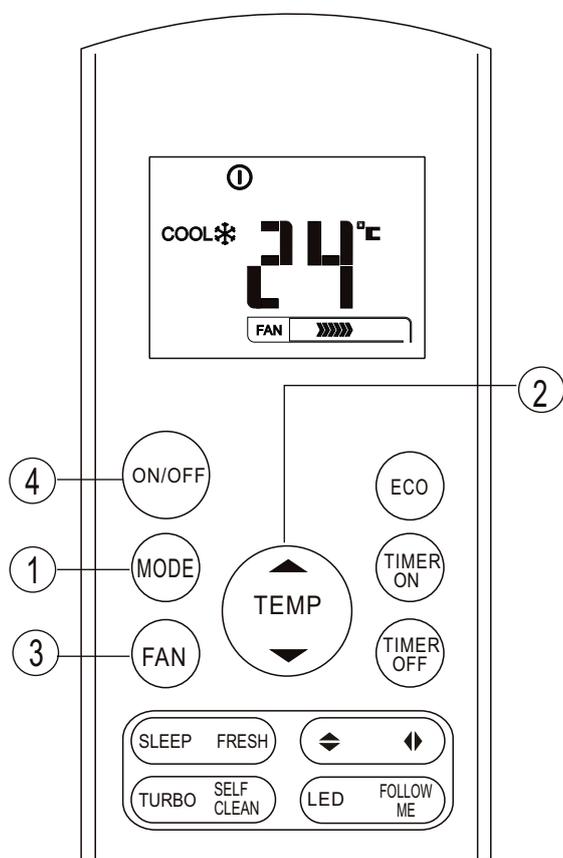
• **Arresto del funzionamento:**

Premere il pulsante "ON/OFF" del telecomando per arrestare il funzionamento del condizionatore.

### NOTE:

- 1) In modalità Auto, il condizionatore sceglie automaticamente il modo di funzionamento Cooling (Raffrescamento), Fan (Ventilazione) o Heating (Riscaldamento) in base alla rilevazione della differenza tra la temperatura ambiente effettiva e la temperatura impostata mediante telecomando.
- 2) In modalità Auto, non è possibile commutare la velocità di ventilazione, poiché essa è automaticamente controllata.
- 3) Se la modalità Auto non risultasse confortevole, è possibile selezionare manualmente il modo operativo desiderato.





## • Avvio del funzionamento:

Collegare l'Unità all'alimentazione: il LED "OPERATION" sull'Unità Interna inizierà a lampeggiare.

1. Selezionare il modo di funzionamento desiderato, premendo il pulsante "MODE":
  - COOL (RAFFRESCAMENTO)
  - HEAT (RISCALDAMENTO)
  - FAN (VENTILAZIONE)
2. Selezionare la temperatura desiderata, premendo i pulsanti "UP / DOWN" .  
L'intervallo di impostazione della temperatura è 17°C ~ 30°C, ad incrementi di 1°C.
3. Premere il pulsante "FAN SPEED", per selezionare la velocità di ventilazione desiderata:
  - AUTO (AUTOMATICA)
  - LOW (BASSA)
  - MED (MEDIA)
  - HIGH (ALTA)
4. Premere il pulsante "ON/OFF" per avviare il condizionatore: ora l'indicatore "OPERATION" è acceso fisso.

## • Nota per l'Utente:

- In caso di stop/avvii ravvicinati, il condizionatore non si riavvia immediatamente, ma è necessario attendere 3 minuti (funzione di protezione del compressore).

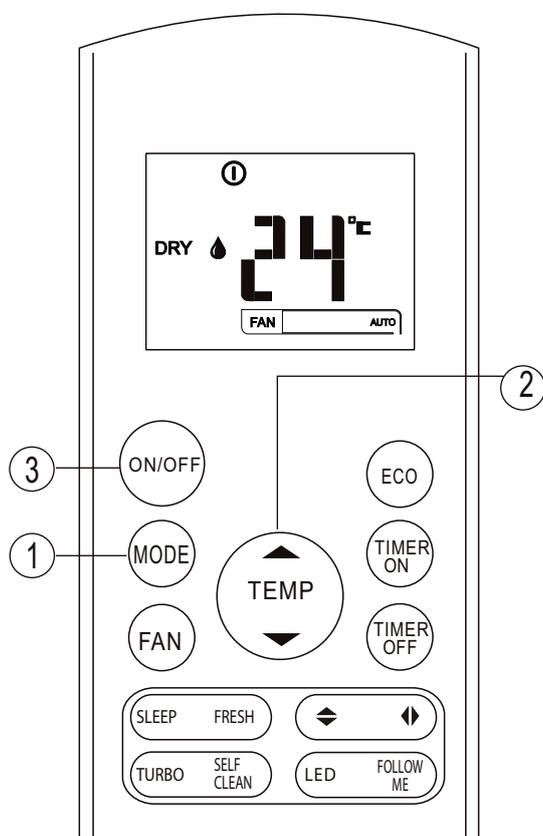
## • Arresto del funzionamento:

Premere il pulsante "ON/OFF" del telecomando per arrestare il funzionamento del condizionatore.

## NOTA:

In modalità Fan, la temperatura impostata non viene visualizzata sul display del telecomando e non è possibile selezionarla. È possibile effettuare unicamente i punti 1, 3 e 4.

## MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE



### • Avvio del funzionamento:

Collegare l'Unità all'alimentazione: il LED "OPERATION" sull'Unità Interna inizierà a lampeggiare.

1. Selezionare il modo "DRY" ("DEUMIDIFICAZIONE"), premendo il pulsante "MODE".
2. Selezionare la temperatura desiderata premendo i pulsanti "UP / DOWN" . L'intervallo di impostazione della temperatura è 17°C ~ 30°C, ad incrementi di 1°C.
3. Premere il pulsante "ON/OFF" per avviare il condizionatore: ora il LED "OPERATION" sull'Unità Interna è acceso fisso.

### • Nota per l'Utente:

- In caso di stop/avvii ravvicinati, il condizionatore non si riavvia immediatamente, ma è necessario attendere 3 minuti (funzione di protezione del compressore).

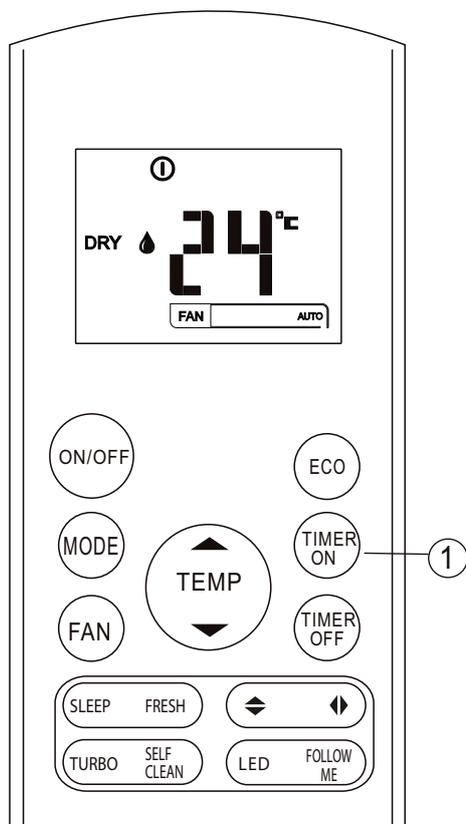
### • Arresto del funzionamento:

Premere il pulsante "ON/OFF" del telecomando per arrestare il funzionamento del condizionatore.

### NOTA:

In modalità Dehumidifying, non è possibile commutare la velocità del ventilatore, che è automaticamente controllata dall'elettronica interna.

### Modalità TIMER ON (Avvio programmato)



La funzione TIMER ON Vi permette di programmare l'avvio automatico del condizionatore secondo le Vostre esigenze di comfort. In questo modo, il condizionatore si avvierà all'orario desiderato.

#### Avvio programmato - TIMER ON

1. Premere il pulsante TIMER ON: lo schermo mostrerà l'indicazione "TIMER ON", l'ultima impostazione effettuata per l'accensione automatica ed il simbolo "h". Il telecomando è pronto per ricevere la nuova impostazione per TIMER ON.
2. Premere ancora più volte il pulsante TIMER ON, fino a raggiungere l'intervallo di tempo per l'avvio automatico desiderato. Ad ogni pressione del pulsante, corrisponde un incremento di mezz'ora da 0 a 10 ore, ed un incremento di un'ora da 10 a 24 ore.

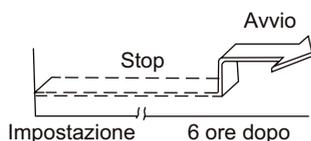
#### Per annullare la programmazione Timer

Regolare l'impostazione su 0:00.

#### ATTENZIONE !

Quando si sceglie il modo di funzionamento temporizzato, il telecomando trasmette automaticamente il segnale di accensione o/e spegnimento all'Unità Interna al termine dell'intervallo di tempo selezionato. Se si vuole essere certi che questi comandi vengano ricevuti dall'Unità Interna, occorre collocare il telecomando in modo che sia rivolto verso il ricevitore segnali dell'Unità Interna., verificando inoltre che non vi siano ostacoli che impediscano la trasmissione degli impulsi.

#### Esempio di impostazione di TIMER ON



#### Se si desidera che il condizionatore si avvii dopo 6 ore dall'impostazione:

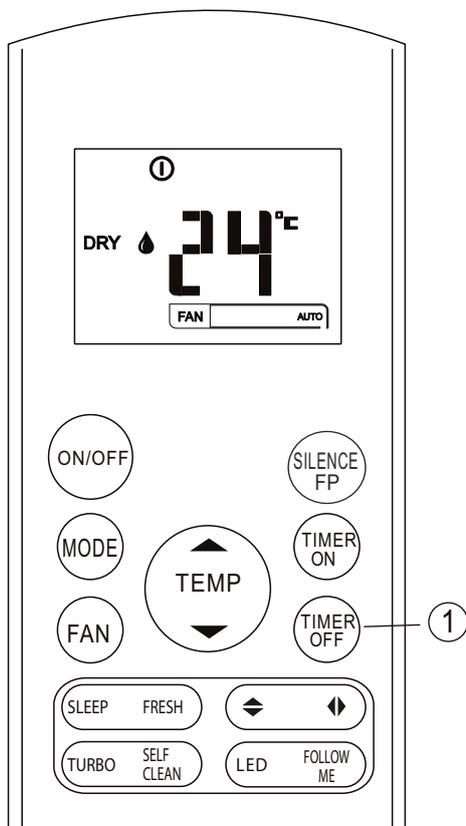
1. Premere il pulsante TIMER ON: il display mostra l'ultima impostazione effettuata ed il simbolo "h".
2. Premere il pulsante TIMER ON fino a che viene visualizzato "6:0h".
3. Il telecomando invierà il segnale all'Unità Interna 0.5 secondi dopo che l'impostazione è terminata.

Dopo altri 2 secondi, il simbolo "h" scomparirà e tornerà ad essere visualizzata la temperatura impostata.

#### NOTE:

1. Gli incrementi di tempo consistono in periodi di 30 minuti da 0 a 10 ore, e in periodi di 60 minuti da 10 a 24 ore. Il Timer del telecomando non è un orologio, ma un contatore, pertanto è necessario impostare l'intervallo di tempo al termine del quale si desidera che il condizionatore si avvii, e non l'ora esatta di avvio.
2. A differenza delle modalità operative, la funzione TIMER non rimane memorizzata: pertanto, in caso di interruzione dell'alimentazione, le impostazioni di temporizzazione andranno perse e sarà necessario ripeterle.
3. Prima di effettuare le impostazioni del Timer è possibile scegliere la modalità di funzionamento desiderata.
4. L'impostazione TIMER può essere effettuata al massimo nell'arco delle 24 ore, in altre parole non è possibile effettuare una programmazione settimanale del funzionamento dell'apparecchiatura.
5. Per modificare le impostazioni effettuate, premere ancora il pulsante TIMER ON e ripetere il procedimento descritto.

## Modalità TIMER OFF (Arresto programmato)



La funzione TIMER OFF Vi permette di programmare l'arresto del condizionatore secondo le Vostre esigenze di comfort. In questo modo, il condizionatore si arresterà all'orario desiderato.

### Spegnimento programmato - TIMER OFF

1. Premere il pulsante TIMER OFF: lo schermo mostrerà l'indicazione "TIMER ON", l'ultima impostazione effettuata per l'arresto automatico ed il simbolo "h". Il telecomando è pronto per ricevere la nuova impostazione per TIMER OFF.
2. Premere ancora più volte il pulsante TIMER OFF, fino a raggiungere l'intervallo di tempo per l'arresto automatico desiderato. Ad ogni pressione del pulsante, corrisponde un incremento di mezz'ora da 0 a 10 ore, ed un incremento di un'ora da 10 a 24 ore.

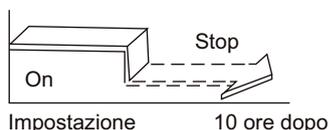
### Per annullare la programmazione Timer

Regolare l'impostazione su 0:00.

### ATTENZIONE !

Quando si sceglie il modo di funzionamento temporizzato, il telecomando trasmette automaticamente il segnale di accensione o/e spegnimento all'Unità Interna al termine dell'intervallo di tempo selezionato. Se si vuole essere certi che questi comandi vengano ricevuti dall'Unità Interna, occorre collocare il telecomando in modo che sia rivolto verso il ricevitore segnali dell'Unità Interna., verificando inoltre che non vi siano ostacoli che impediscano la trasmissione degli impulsi.

### Esempio di impostazione di TIMER OFF



Se si desidera che il condizionatore si arresti dopo 10 ore dall'impostazione:

1. Premere il pulsante TIMER OFF: il display mostra l'ultima impostazione effettuata ed il simbolo "h".
2. Premere il pulsante TIMER OFF fino a che viene visualizzato "10h".
3. Il telecomando invierà il segnale all'Unità Interna 0.5 secondi dopo che l'impostazione è terminata.

Dopo altri 2 secondi, il simbolo "h" scomparirà e tornerà ad essere visualizzata la temperatura impostata.

### NOTE:

1. Gli incrementi di tempo consistono in periodi di 30 minuti da 0 a 10 ore, e in periodi di 60 minuti da 10 a 24 ore. Il Timer del telecomando non è un orologio, ma un contatore, pertanto è necessario impostare l'intervallo di tempo al termine del quale si desidera che il condizionatore si arresti, e non l'ora esatta di arresto.
2. A differenza delle modalità operative, la funzione TIMER non rimane memorizzata: pertanto, in caso di interruzione dell'alimentazione, le impostazioni di temporizzazione andranno perse e sarà necessario ripeterle.
3. Prima di effettuare le impostazioni del Timer è possibile scegliere la modalità di funzionamento desiderata.
4. L'impostazione TIMER può essere effettuata al massimo nell'arco delle 24 ore, in altre parole non è possibile effettuare una programmazione settimanale del funzionamento dell'apparecchiatura.
5. Per modificare le impostazioni effettuate, premere ancora il pulsante TIMER OFF e ripetere il procedimento descritto.

## TIMER ON in combinazione con TIMER OFF

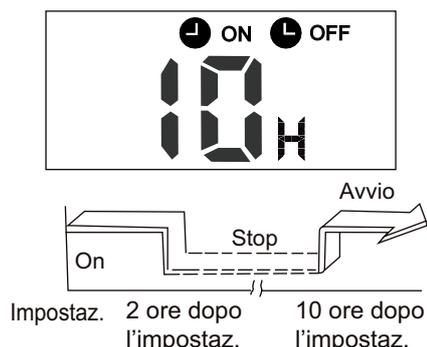
La funzione TIMER ON/OFF Vi permette in coppia l'accensione e lo spegnimento del condizionatore secondo le Vostre esigenze di comfort.

### TIMER OFF / TIMER ON (Arresto automatico seguito dall'avvio automatico)

Questa funzione è utile se si desidera che il condizionatore si arresti qualche tempo dopo essersi coricati, e si riavvii al mattino prima del risveglio o alla sera prima del rientro a casa.

#### Esempio

Impostazione dell'arresto automatico dopo 2 ore ed impostazione del riavvio automatico dopo 10 ore.



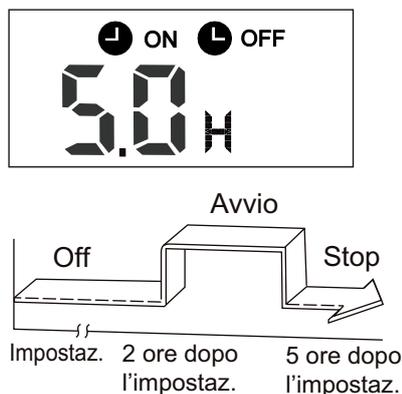
1. Premere il pulsante TIMER OFF.
2. Premere ancora ripetutamente il pulsante TIMER OFF fino a che il display visualizza "2.0h TIMER OFF".
3. Premere il pulsante TIMER ON.
4. Premere ancora ripetutamente il pulsante TIMER ON fino a che il display visualizza "10h TIMER ON".
5. Attendere che il display visualizzi la temperatura impostata.

### TIMER ON / TIMER OFF (Avvio automatico seguito dall'arresto automatico)

Questa funzione è utile se si desidera che il condizionatore si avvii qualche tempo prima del risveglio al mattino e si arresti dopo che si è usciti di casa.

#### Esempio

Impostazione dell'avvio automatico dopo 2 ore ed impostazione dell'arresto automatico dopo 5 ore.



1. Premere il pulsante TIMER ON.
2. Premere ancora ripetutamente il pulsante TIMER ON fino a che il display visualizza "2.0h TIMER ON".
3. Premere il pulsante TIMER OFF.
4. Premere ancora ripetutamente il pulsante TIMER OFF fino a che il display visualizza "0.5h TIMER OFF".
5. Attendere che il display visualizzi la temperatura impostata.

#### ATTENZIONE !

Quando si sceglie il modo di funzionamento temporizzato, il telecomando trasmette automaticamente il segnale di accensione e spegnimento all'Unità Interna al termine dell'intervallo di tempo selezionato. Se si vuole essere certi che questi comandi vengano ricevuti dall'Unità Interna, occorre collocare il telecomando in modo che sia rivolto verso il ricevitore segnali dell'Unità Interna, verificando inoltre che non vi siano ostacoli che impediscano la trasmissione degli impulsi.

#### NOTE

1. Gli incrementi di tempo consistono in periodi di 30 minuti da 0 a 10 ore, e in periodi di 60 minuti da 10 a 24 ore. Il Timer del telecomando non è un orologio, ma un contatore, pertanto è necessario impostare l'intervallo di tempo al termine del quale si desidera che il condizionatore si avvii o si arresti, e non l'ora esatta di avvio/arresto.
2. A differenza delle modalità operative, la funzione TIMER non rimane memorizzata: pertanto, in caso di interruzione dell'alimentazione, le impostazioni di temporizzazione andranno perdute e sarà necessario ripeterle.
3. Prima di effettuare le impostazioni del Timer è possibile scegliere la modalità di funzionamento desiderata.
4. L'impostazione TIMER può essere effettuata al massimo nell'arco delle 24 ore, in altre parole non è possibile effettuare una programmazione settimanale del funzionamento dell'apparecchiatura.

## Modalità SLEEP

Prima di coricarVi, potete premere il pulsante SLEEP e il condizionatore funzionerà in modo da rendere il Vostro sonno più confortevole, risparmiando energia.

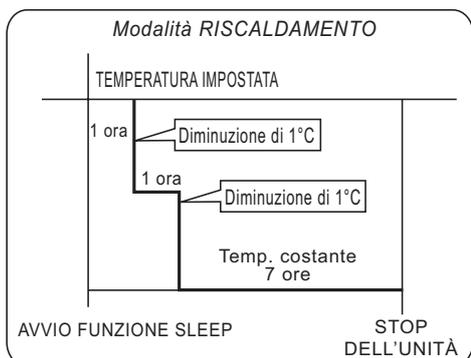
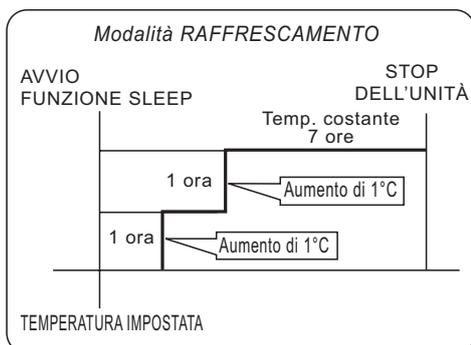
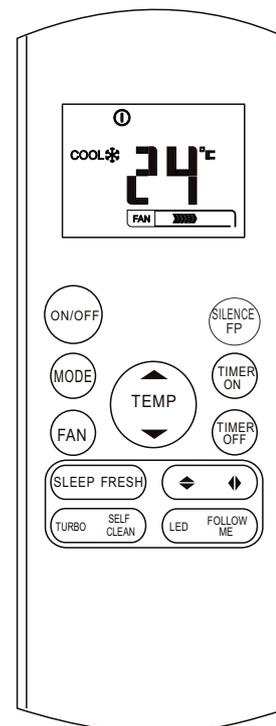
### Uso della funzione SLEEP

Dopo l'avvio dell'Unità, selezionare la modalità operativa COOL, HEAT o AUTO e poi premere una volta il pulsante SLEEP per attivare la funzione.

In modalità SLEEP, la velocità di ventilazione è controllata automaticamente dall'elettronica interna.

Dopo 7 ore consecutive di funzionamento in modalità SLEEP, l'Unità si arresterà automaticamente.

La funzione SLEEP è disponibile nelle modalità di funzionamento COOL (Raffrescamento), HEAT (Riscaldamento) e AUTO (modalità Automatica).



### 1. Modo COOL (Raffrescamento)

Dopo l'avvio della funzione SLEEP, la temperatura impostata aumenta di 1°C ogni ora per 2 ore. Dopodiché, la modalità SLEEP opera a temperatura costante con velocità di ventilazione LOW (Bassa). La temperatura attuale è più elevata di quella impostata per evitare che nella stanza ci sia troppo freddo, permettendo inoltre di risparmiare energia elettrica.

### 2. Modo HEAT (Riscaldamento)

Dopo l'avvio della funzione SLEEP, la temperatura impostata si abbassa di 1°C ogni ora per 2 ore. Dopodiché, la modalità SLEEP opera a temperatura costante con velocità di ventilazione LOW (Bassa). La temperatura attuale è più bassa di quella impostata per evitare che nella stanza ci sia troppo caldo, permettendo inoltre di risparmiare energia elettrica.

### 3. Modo AUTO (Automatico)

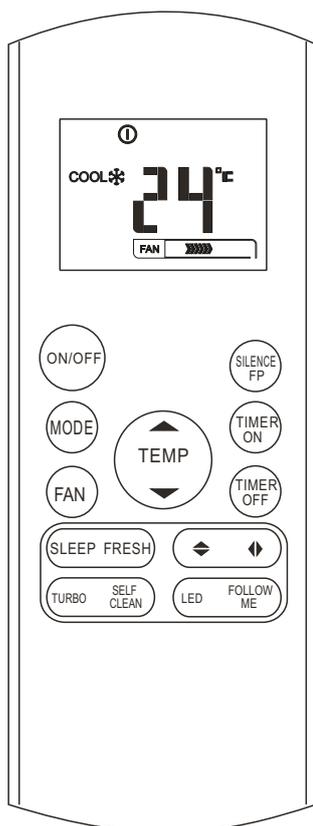
La funzione SLEEP opera in base alla modalità operativa Automatica.

### Per annullare la funzione SLEEP

Premere una seconda volta il pulsante SLEEP per annullare la funzione.

**ATTENZIONE!** Se l'Unità è in funzione ed è stata selezionata la funzione SLEEP, la funzione è annullata se viene premuto qualsiasi tasto del telecomando.

## Modalità SILENCE / FP



Premendo una volta il tasto "SILENCE /FP" si entra nella modalità Silence.  
Tenendo premuto invece il tasto per più di 2 secondi, si entra nella modalità FP

Funzione "Silence": attivata la funzione, il compressore lavorerà alla frequenza minima e l'unità interna emetterà una leggera brezza, riducendo al minimo le emissioni sonore della ventilazione e creando un ambiente confortevole e assolutamente silenzioso. Tuttavia è possibile che, utilizzando questa modalità, la potenza di riscaldamento / raffreddamento risulti insufficiente al raggiungimento della temperatura di set point.

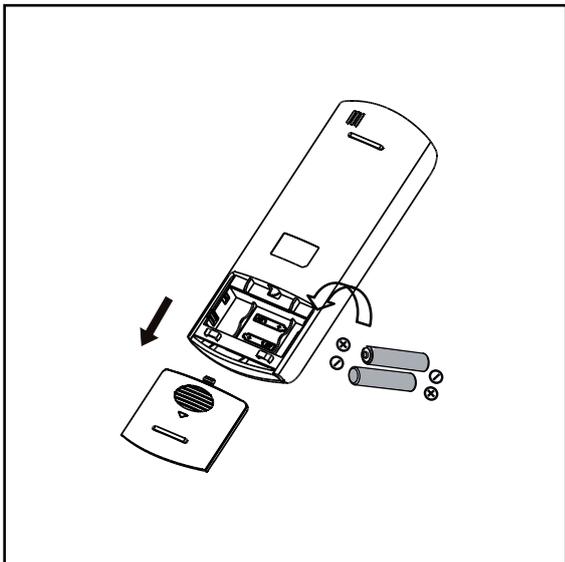
Funzione "FP": tale funzione è attivabile solo nella modalità riscaldamento e la temperatura impostata sarà di 8 °C, temperatura di mantenimento minima in ambiente a macchina spenta. Il Display indicherà la scritta "FP". Premendo il tasto ON/OFF, SLEEP, FP, MODE, FAN SPEED, UP o DOWN si uscirà dalla modalità "FP"

**Per annullare la funzione "SILENCE / FP"**  
Premere un'altra volta il pulsante "SILENCE / FP"

### Per arrestare il funzionamento del condizionatore:

Premere il pulsante "ON/OFF" sul telecomando per arrestare il funzionamento del condizionatore.

### Inserimento e/o sostituzione delle batterie del telecomando



I casi seguenti indicano che le batterie sono scariche. Sostituire le vecchie batterie con batterie nuove.

- Quando viene trasmesso un segnale, non viene emesso il "bip" di ricezione.
- Le indicazioni sul display appaiono sbiadite.

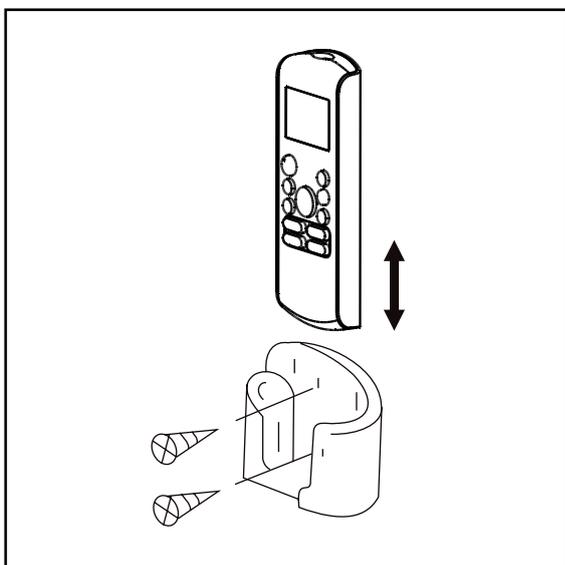
Il telecomando è alimentato da due pile (tipo "AAA", 1.5V) posizionate sul retro del telecomando, in un alloggiamento protetto da uno sportellino.

- (1) Rimuovere lo sportellino nella parte posteriore del telecomando.
- (2) Rimuovere le vecchie batterie ed inserire le batterie nuove, rispettando le polarità (+) e (-).
- (3) Reinstallare lo sportellino dell'alloggiamento.

#### NOTE:

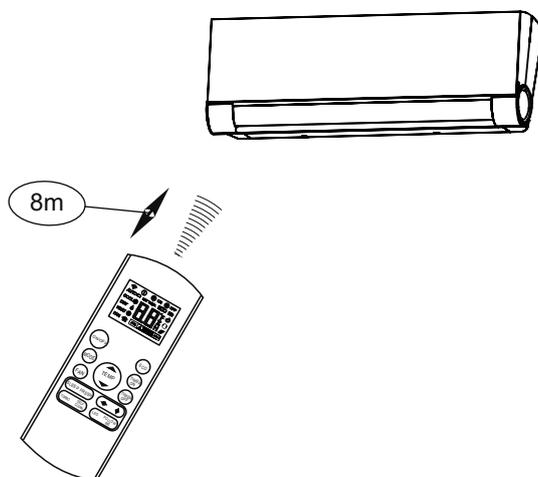
- Utilizzare unicamente batterie nuove della stessa marca e tipo. Se il condizionatore non viene utilizzato per lungo tempo, rimuovere le batterie dal telecomando, poiché potrebbero essere danneggiate da perdita di acido. La durata media delle batterie è di circa 6 mesi ~ 1 anno. Sostituire le batterie se non viene avvertito alcun "bip" di ricezione dall'Unità Interna, o se le indicazioni sul display del telecomando appaiono sbiadite.
- Quando le batterie vengono rimosse, il telecomando cancella tutte le programmazioni. Dopo l'inserimento delle batterie nuove, il telecomando deve essere nuovamente programmato.
- Quando le batterie scariche vengono gettate via, provvedere al loro smaltimento corretto.

### Utilizzo del supporto per il telecomando



- Il telecomando può essere sistemato a muro mediante l'utilizzo del supporto (fornito con l'Unità, in dotazione standard).
- Prima di installare il telecomando, verificare che il condizionatore riceva correttamente i segnali.
- Installare il supporto per il telecomando utilizzando due viti.
- Per installare o rimuovere il telecomando, infilarlo nel supporto o sfilarlo.

### Installazione ed uso corretto del telecomando



**Distanza massima consentita: 8 metri**

- 1)** Assicurarsi che le batterie (2 pile mini-stilo: tipo “AAA”) siano cariche ed inserite correttamente nell’apposito alloggiamento del telecomando, rispettando la polarità indicata sul telecomando stesso. La durata indicativa delle batterie è di circa 6 mesi ~ 1 anno.
- 2)** Utilizzare il telecomando rivolgendolo verso l’Unità Interna e tenendolo ad una distanza non superiore a 8 metri rispetto all’Unità.
- 3)** Il telecomando non funzionerà correttamente se tende, porte o altri oggetti interposti tra il telecomando ed il ricevitore posto sull’Unità Interna rendono impossibile la trasmissione del segnale all’Unità Interna. In tali casi, la portata operativa del telecomando risulta notevolmente ridotta.
- 4)** Se utilizzato lateralmente rispetto al ricevitore segnali, il telecomando funzionerà entro un’angolazione massima di 30° a destra o a sinistra rispetto al ricevitore.  
Se il telecomando è fissato al suo supporto a parete, esso funzionerà nel raggio laterale massimo di 0.5 metri a destra o a sinistra del ricevitore.
- 5)** Se il ricevitore ad infrarossi posto sull’Unità Interna risulta esposto a luce solare diretta, il telecomando (e quindi il condizionatore) potrebbe non funzionare correttamente.
- 6)** Per evitare interferenze, tenere il telecomando ad almeno 1 metro di distanza da apparecchiature Hi-Fi, TV, eccetera.
- 7)** Se il telecomando smette di funzionare correttamente, rimuovere le batterie per resettarlo; dopo qualche minuto, inserire nuovamente le batterie e verificare che il funzionamento del telecomando si sia normalizzato.
- 8)** Non bagnare il telecomando e non versare liquidi su di esso.
- 9)** Maneggiare il telecomando con cura e fare attenzione a non farlo cadere, né collocare oggetti pesanti su di esso. Tenerlo lontano da fonti di calore come stufette, forni, coperte elettriche, ecc.
- 10)** Non usare liquidi, solventi né detersivi per pulire il telecomando. Utilizzare solo un panno morbido, pulito ed asciutto.

**NOTE**

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

---

# CONTENTS

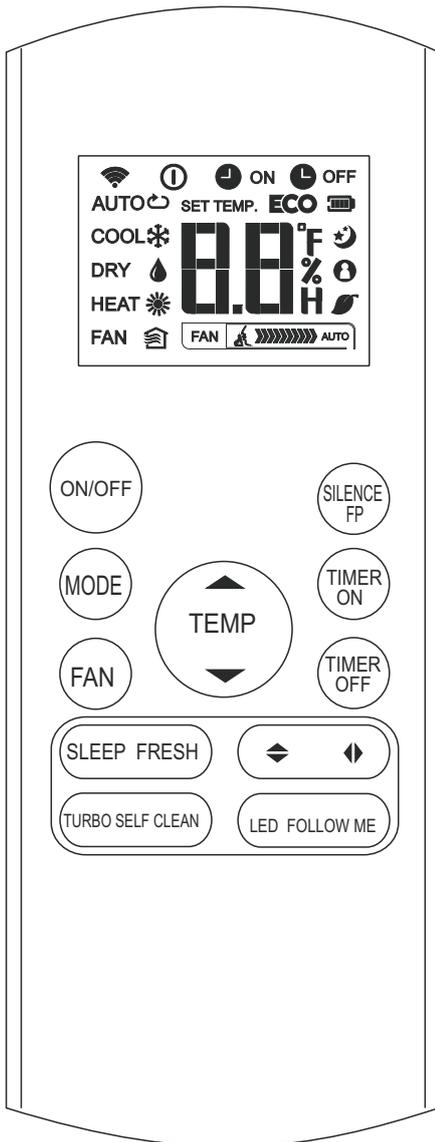
Remote controller Specifications.....	2
Operation buttons .....	3
Indicators on LCD .....	6
How to use the buttons .....	7
Auto operation.....	7
Cooling/Heating/Fan operation.....	7
Dehumidifying operation .....	8
Timer operation.....	9
Handling the remote controller .....	13

## NOTE:

- Buttons design is based on typical model and might be slightly different from the actual one you purchased, the actual shape shall prevail.
- All the functions described are accomplished by the unit. If the unit has no this feature, there is no corresponding operation happened when press the relative button on the remote controller.
- When there are wide differences between “Remote controller Illustration and ” “USER'S MANUAL” on function description, the description of “USERS MANUAL” shall prevail.

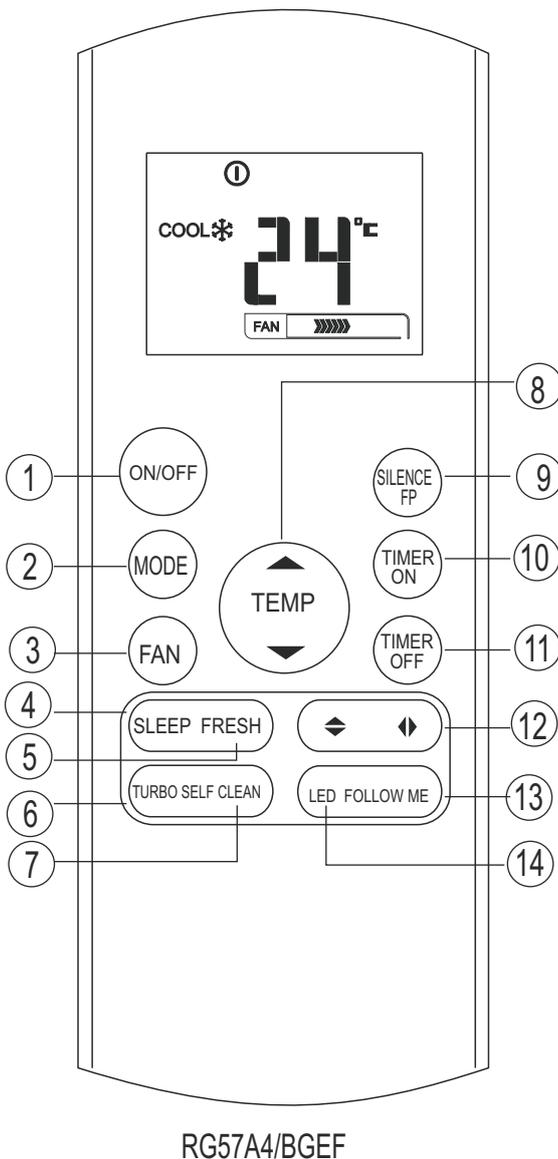
## Remote Controller Specifications

Model	RG57A4/BGEF,
Rated Voltage	3.0V(Dry batteries R03/LR03×2)
Signal Receiving Range	8m
Environment	-5°C~60°C



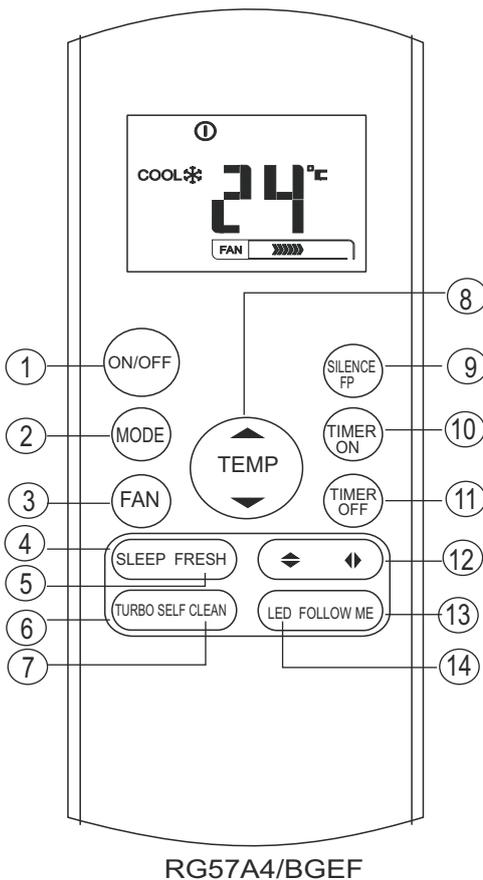
RG57A4/BGEF

## Operation of buttons



- ① **ON/OFF Button**  
This button turns the air conditioner ON and OFF.
- ② **MODE Button**  
Press this button to modify the air conditioner mode in a sequence of following:  
 → AUTO → COOL → DRY → **HEAT** → FAN →  
 NOTE: Please do not select HEAT mode if the machine you purchased is cooling only type. Heat mode is not supported by the cooling only appliance.
- ③ **FAN Button**  
Used to select the fan speed in four steps:  
 → AUTO → LOW → MED → HIGH →  
 NOTE: You can not switch the fan speed in AUTO or DRY mode.
- ④ **SLEEP Button**
  - Active/Disable sleep function. It can maintain the most comfortable temperature and save energy. This function is available on COOL, HEAT or AUTO mode only .
  - For the detail, see "sleep operation" in "USER'S MANUAL".
 NOTE: While the unit is running under SLEEP mode, it would be cancelled if MODE, FAN SPEED or ON/OFF button is pressed.
- ⑤ **FRESH Button**(applicable to RG57A4/BGEF)  
Active/Disable FRESH function. When the FRESH function is initiated, the Ionizer/ Plasma Dust Collector(depending on models) is energized and will help to remove pollen and impurities from the air.
- ⑥ **TURBO Button**  
Active/Disable Turbo function. Turbo function enables the unit to reach the preset temperature at cooling or heating operation in the shortest time(if the indoor unit does not support this function, there is no corresponding operation happened when pressing this button.)
- ⑦ **SELF CLEAN Button** (applicable to RG57A4/BGEF)  
Active/Disable Self Clean function

## Operation of buttons



- ⑫ **Swing ◀▶ Button** (applicable to RG57A4/BGEF)  
Used to stop or start vertical louver movement and set the desired left/right air flow direction. The vertical louver changes 6 degree in angle for each press. For some units, the temperature display area of indoor unit displays '▶▶' for one second. If keep pushing more than 2 seconds, the vertical louver swing feature is activated. And the display area of indoor unit displays 'IIII', flashes four times, then the temperature setting reverts back. If the vertical louver swing feature is stopped, it displays 'LC' and remains on for 3 seconds.

**Swing ◀▶ Button** (applicable to RG57A4/BGEF)  
Used to stop or start horizontal louver movement or set the desired up/down air flow direction. The louver changes 6 degree in angle for each press. If keep pushing more than 2 seconds, the louver will swing up and down automatically.

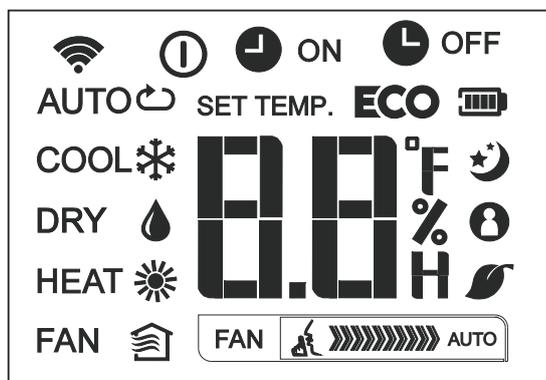
**SWING Button** (applicable to RG57A6/BGE)  
Used to stop or start horizontal louver auto swing feature.

**DIRECT Button** (applicable to RG57A6/BGE)  
Used to change the louver movement and set the desired up/down air flow direction. The louver changes 6° in angle for each press.

- ⑬ **FOLLOW ME Button**  
Push this button to initiate the Follow Me feature, the remote display is actual temperature at its location. The remote control will send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval until press the Follow Me button again. The air conditioner will cancel the Follow Me feature automatically if it does not receive the signal during any 7 minutes interval.
- ⑭ **LED Button**  
Disable/Active indoor screen Display. When pushing the button, the indoor screen display is cleared, press it again to light the display.

## Indicators on LCD

Information are displayed when the remote controller is powered up.



### Mode display

AUTO COOL DRY   
HEAT FAN

- 
- Displayed when data transmitted.
  - Displayed when remote controller is ON.
  - Battery display(low battery detection)
  - ECO** Not available for this unit
- 
- ON Displayed when TIMER ON time is set.
  - OFF Displayed when TIMER OFF time is set.
  - Show set temperature or room temperature, or time under TIMER setting.
- 
- Displayed in Sleep Mode operation.
  - Indicated that the air conditioner is operating in Follow me mode
  - Displayed when fresh feature is activated (some units)
  - Displayed when silence feature is activated

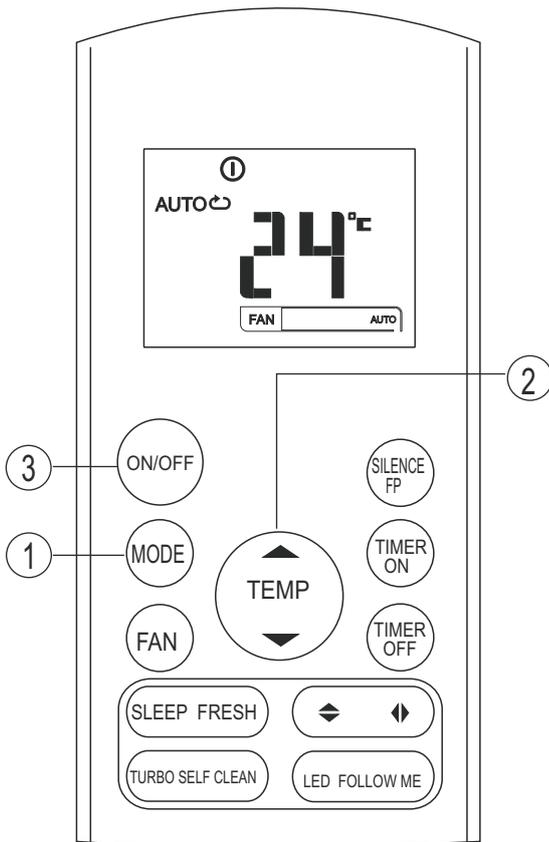
### Fan speed indication

- FAN Low speed
- FAN Medium speed
- FAN High speed
- FAN Auto fan speed

Note:

All indicators shown in the figure are for the purpose of clear presentation. But during the actual operation only the relative functional signs are shown on the display window.

## How to use the buttons



### Auto operation

Ensure the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit starts flashing.

1. Press the MODE button to select Auto.
2. Press the UP/DOWN button to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 17 °C~ 30°C in 1°C increments.
3. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

#### NOTE

1. In the Auto mode, the air conditioner can logically choose the mode of Cooling, Fan, and Heating by sensing the difference between the actual ambient room temperature and the setting temperature on the remote controller.
2. In the Auto mode, you can not switch the fan speed. It has already been automatically controlled.
3. If the Auto mode is not comfortable for you, the desired mode can be selected manually.

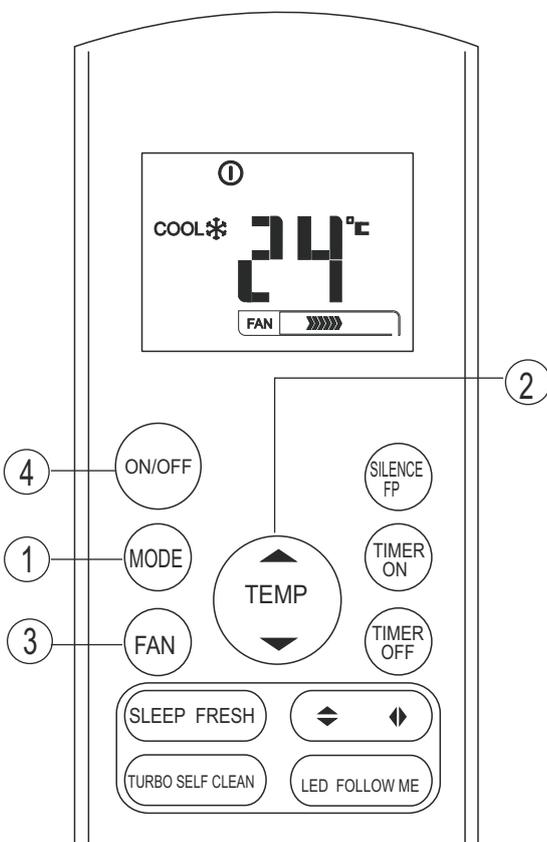
### Cooling/Heating/Fan operation

Ensure the unit is plugged in and power is available.

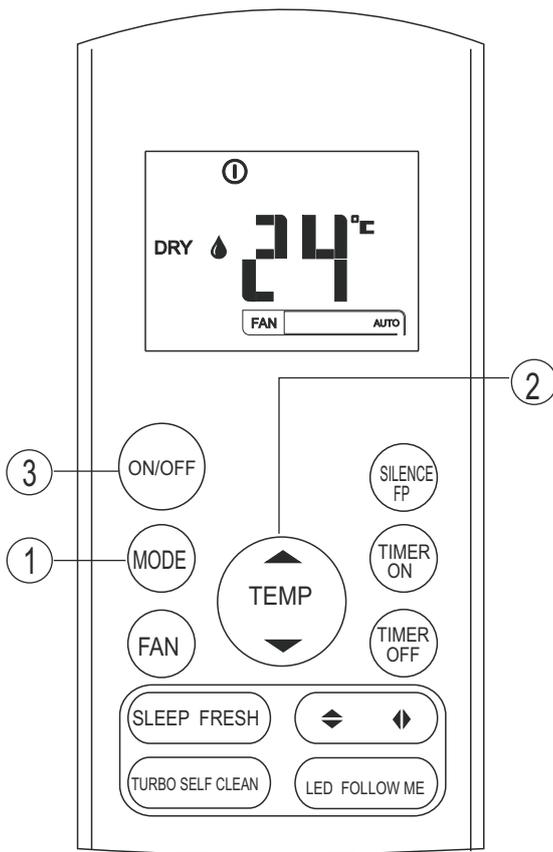
1. Press the MODE button to select COOL, HEAT (cooling & heating models only) or FAN mode.
2. Press the UP/DOWN buttons to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 17 °C~ 30°C in 1°C increments.
3. Press the FAN button to select the fan speed in four steps- Auto, Low, Med, or High.
4. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

#### NOTE

In the FAN mode, the setting temperature is not displayed in the remote controller and you are not able to control the room temperature either. In this case, only step 1, 3 and 4 may be performed.



## How to use the buttons



### **Dehumidifying operation**

Ensure the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit starts flashing.

1. Press the MODE button to select DRY mode.
2. Press the UP/DOWN buttons to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 17 °C~ 30 °C in 1 °C increments.
3. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

#### NOTE

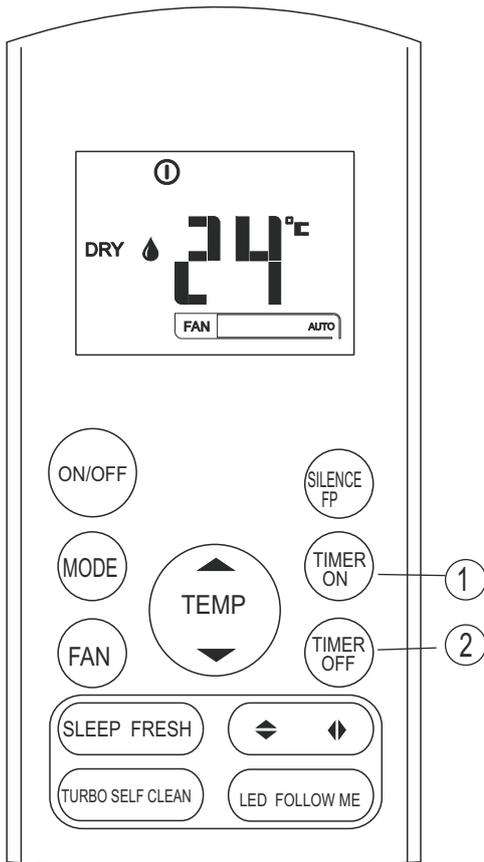
In the Dehumidifying mode, you can not switch the fan speed. It has already been automatically controlled.

## **Timer operation**

Press the TIMER ON button can set the auto-on time of the unit. Press the TIMER OFF button can set the auto-off time of the unit.

To set the Auto-on time.

1. Press the TIMER ON button. The remote controller shows TIMER ON, the last Auto-on setting time and the signal "H" will be shown on the LCD display area. Now it is ready to reset the Auto-on time to START the operation.
2. Push the TIMER ON button again to set desired Auto-on time. Each time you press the button, the time increases by half an hour between 0 and 10 hours and by one hour between 10 and 24 hours.
3. After setting the TIMER ON ,there will be a one second delay before the remote controller transmits the signal to the air conditioner. Then, after approximately another 2 seconds, the signal "h" will disappear and the set temperature will re-appear on the LCD display window.



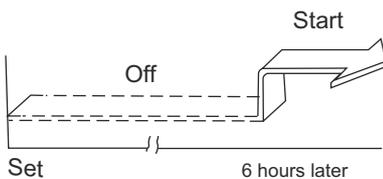
To set the Auto-off time.

1. Press the TIMER OFF button. The remote controller shows TIMER OFF, the last Auto-off setting time and the signal "H" will be shown on the LCD display area. Now it is ready to reset the Auto-off time to stop the operation.
2. Push the TIMER OFF button again to set desired Auto-off time. Each time you press the button, the time increases by half an hour between 0 and 10 hours and by one hour between 10 and 24 hours.
3. After setting the TIMER OFF ,there will be a one second delay before the remote controller transmits the signal to the air conditioner. Then, after approximately another 2 seconds, the signal "H " will disappear and the set temperature will re-appear on the LCD display window.

**CAUTION**

- When you select the timer operation, the remote controller automatically transmits the timer signal to the indoor unit for the specified time. Therefore, keep the remote controller in a location where it can transmit the signal to the indoor unit properly.
- The effective operation time set by the remote controller for the timer function is limited to the following settings: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 and 24.

**Example of timer setting**



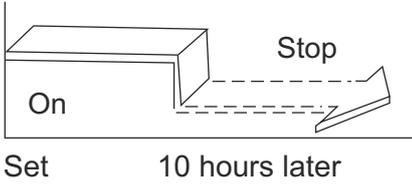
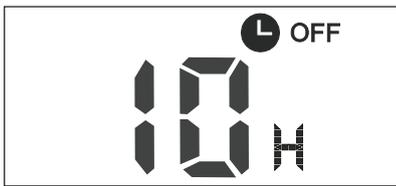
**TIMER ON**  
(Auto-on Operation)

The TIMER ON feature is useful when you want the unit to turn on automatically before you return home. The air conditioner will automatically start operating at the set time.

Example:

To start the air conditioner in 6 hours.

1. Press the TIMER ON button, the last setting of starting operation time and the signal "H" will show on the display area.
2. Press the TIMER ON button to display "6.0H" on the TIMER ON display of the remote controller.
3. Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER ON" indicator remains on and this function is activated.



## TIMER OFF

(Auto-off Operation)

The TIMER OFF feature is useful when you want the unit to turn off automatically after you go to bed. The air conditioner will stop automatically at the set time.

### Example:

To stop the air conditioner in 10 hours.

1. Press the TIMER OFF button, the last setting of stopping operation time and the signal "H" will show on the display area.
2. Press the TIMER OFF button to display "10H" on the TIMER OFF display of the remote controller.
3. Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER OFF" indicator remains on and this function is activated.

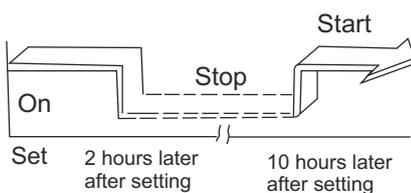
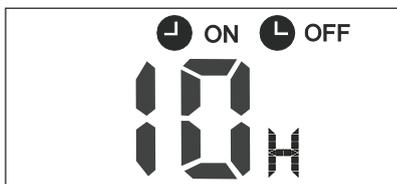
## COMBINED TIMER

(Setting both ON and OFF timers simultaneously)

### TIMER OFF → TIMER ON

(On → Stop → Start operation)

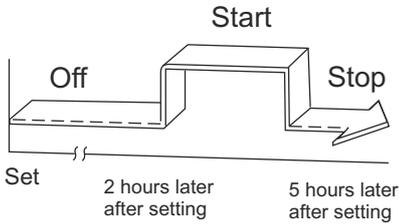
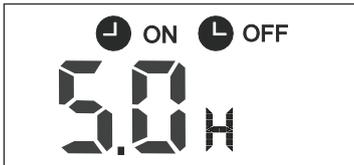
This feature is useful when you want to stop the air conditioner after you go to bed, and start it again in the morning when you wake up or when you return home.



### Example:

To stop the air conditioner 2 hours after setting and start it again 10 hours after setting.

1. Press the TIMER OFF button.
2. Press the TIMER OFF button again to display 2.0H on the TIMER OFF display.
3. Press the TIMER ON button.
4. Press the TIMER ON button again to display 10H on the TIMER ON display .
5. Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER ON OFF" indicator remains on and this function is activated.



## TIMER ON → TIMER OFF

(Off → Start → Stop operation)

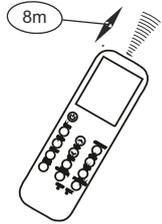
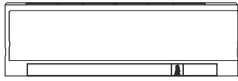
This feature is useful when you want to start the air conditioner before you wake up and stop it after you leave the house.

### Example:

To start the air conditioner 2 hours after setting, and stop it 5 hours after setting.

1. Press the TIMER ON button.
2. Press the TIMER ON button again to display 2.0H on the TIMER ON display.
3. Press the TIMER OFF button.
4. Press the TIMER OFF button again to display 5.0H on the TIMER OFF display .
5. Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER ON & TIMER OFF" indicator remains on and this function is activated.

## Handling the remote controller

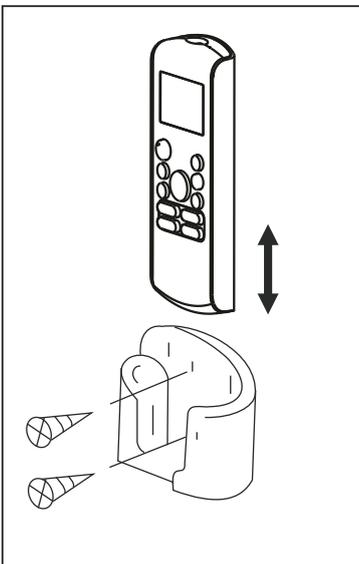


### Location of the remote controller.

- Use the remote controller within a distance of 8 meters from the appliance, pointing it towards the receiver. Reception is confirmed by a beep.

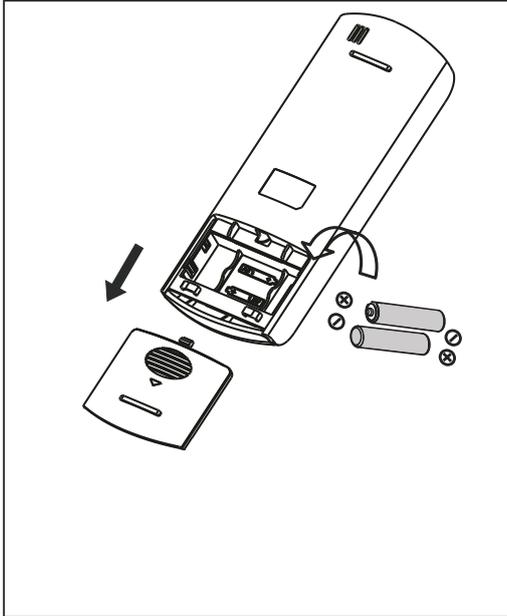
#### ▲ CAUTIONS

- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials block the signals from the remote controller to the indoor unit.
- Prevent any liquid from falling into the remote controller. Do not expose the remote controller to direct sunlight or heat.
- If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air conditioner may not function properly. Use curtains to prevent the sunlight from falling on the receiver.
- If other electrical appliances react to the remote controller, either move these appliances or consult your local dealer.
- Do not drop the remote controller. Handle with care.
- Do not place heavy objects on the remote controller, or step on it.



### Using the remote controller holder(optional)

- The remote controller can be attached to a wall or pillar by using a remote controller holder(not supplied, purchased separately).
- Before installing the remote controller, check that the air conditioner receives the signals properly.
- Install the remote controller with two screws.
- For installing or removing the remote controller, move it up or down in the holder.



### **Replacing batteries**

The following cases signify exhausted batteries. Replace old batteries with new ones.

- Receiving beep is not emitted when a signal is transmitted.
- Indicator fades away.

The remote controller is powered by two dry batteries (R03/LR03X2) housed in the back rear part and protected by a cover.

- (1) Remove the cover in the rear part of the remote controller.
- (2) Remove the old batteries and insert the new batteries, placing the(+) and (-) ends correctly.
- (3) Install the cover back on.

NOTE: When the batteries are removed, the remote controller erases all programming. After inserting new batteries, the remote controller must be reprogrammed.

### **▲ CAUTIONS**

- Do not mix old and new batteries or batteries of different types.
- Do not leave the batteries in the remote controller if they are not going to be used for 2 or 3 months.
- Do not dispose batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.







# Unical<sup>®</sup>



[www.unical.eu](http://www.unical.eu)

**Unical** AG S.p.A. 46033 casteldario - mantova - italia - tel. +39 0376 57001 - fax +39 0376 660556  
info@unical-ag.com - export@unical-ag.com - www.unical.eu

Unical declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze se dovute ad errori di trascrizione o di stampa.  
Si riserva altresì il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

Unical declines every responsibility for the possible inaccuracies if owed to errors of transcript or press.  
Also reserves the right to bring those changes that it will hold necessary to its own products or profits, without jeopardizing its essential characteristics.