

IDEMA®

Climatizzatori d'aria

CONDIZIONATORI INDUSTRIALI

GAMMA PRODOTTI INDUSTRIALI TELECOMANDO INFRAROSSI



RM12F

SOMMARIO

Installazione

1	Precauzioni per l'installazione	3
2	Accessori per l'installazione	4
3	Dimensioni del telecomando e del supporto	4
4	Installazione e fissaggio	4
5	Sostituire le batterie	5

Funzionamento del telecomando

1	Precauzioni per l'utilizzo	6
2	Modello e parametri	7
3	Nomi e funzioni dei pulsanti	8
4	Nome e funzione sullo schermo del display	10
5	Metodi operativi	11
5.1	Operazioni di accensione/spegnimento	11
5.2	Modalità e funzionamento della temperatura	11
5.3	Operazioni di velocità del ventilatore	12
5.4	Operazione vento leggero	13
5.5	Operazioni della direzione della ventola	13
5.6	Operazioni di oscillazione	13
5.7	Operazioni di visualizzazione unità interna	14
5.8	Operazioni in modalità silenziosa	15
5.9	Operazioni ECO	15
5.10	Operazione Follow Me	16
5.11	Operazioni di accensione/spegnimento Timer	16
5.12	Operazioni di blocco dei pulsanti	17
5.13	Operazioni del riscaldatore ausiliario (riservato)	18

Impostazioni sul campo

1	Configurazione parametri del telecomando infrarosso	18
---	---	----

Installazione.

1. Precauzioni per l'installazione.

Considerazioni sulla sicurezza.

Leggere attentamente questo "Considerazioni sulla sicurezza" prima di installare telecomando e accertarsi di farlo installarlo correttamente. Dopo aver completato l'installazione, assicurarsi che il telecomando funzioni in modalità regolare.

Si prega di istruire il cliente su come utilizzare il telecomando e su come eseguire la sua manutenzione.

Significato dei simboli di attenzione.



La mancata osservanza corretta di queste istruzioni può causare danni alla proprietà o lesioni personali.

Le informazioni classificate come **NOTE** contengono istruzioni per garantire un uso corretto del telecomando.

- Assicurarsi che nulla interrompa il funzionamento del telecomando infrarossi.
- Assicurarsi che il segnale dal telecomando possa facilmente essere trasmesso.
- Assicurarsi che la spia di funzionamento e le spie che indicano possono essere facilmente viste.
- Assicurarsi che non ci sia né una fonte di luce né una lampada fluorescente vicino al ricevitore.
- Assicurarsi che il ricevitore non sia esposto alla luce solare diretta.



AVVERTIMENTO

Precauzioni nella gestione del telecomando.

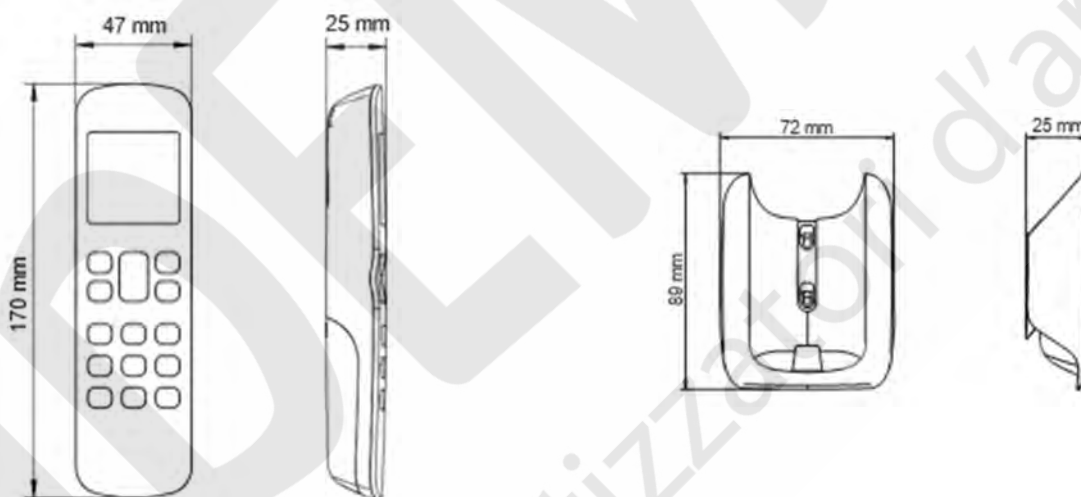
- Posizionare il telecomando dove il segnale a infrarossi possa raggiungere il ricevitore dell'unità interna.
- È consentita una distanza massima in campo aperto pari a 7 metri.
- Dirigere la parte trasmittente del telecomando alla parte ricevente del condizionatore d'aria.
- Il condizionatore d'aria non funziona se tendaggi, porte o altri materiali bloccano la ricezione da parte dell'unità interna del segnale del telecomando.
- Verificare se qualcosa interferisca nel percorso di trasmissione e/o ricezione tra l'unità interna e il telecomando.
- Il segnale acustico breve del ricevitore indica che la trasmissione è corretta.
- Prevenire la caduta accidentale di qualsiasi liquido sul telecomando.
- Non esporre il telecomando alla luce diretta del sole o a fonti di calore.
- Se il ricevitore del segnale ad infrarossi sull'unità interna è esposto alla diretta luce del sole, il condizionatore d'aria potrebbe non funzionare correttamente.
- Se altri apparecchi elettrici reagiscono al telecomando, bisogna spostare questi apparecchi o contattare il rivenditore locale.
- Non premere mai il pulsante del telecomando con un oggetto duro e appuntito, i tasti del telecomando potrebbero danneggiarsi.

2. Accessori per l'installazione.

Si prega di verificare di avere tutte le parti seguenti.

N°	Nome	Schematico	Q.tà
1	Supporto a vite		1
2	Coperchio a vite		1
3	Vite a croce (M2.0 * 4.5)		2
4	Batteria AAA		2
5	Manuale del telecomando		1

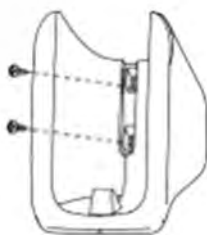
3. Dimensioni del telecomando e del supporto.



4. Installazione e fissaggio.

1) Utilizzare le viti (accessori) per fissare e fissare la staffa del telecomando in una posizione stabile;

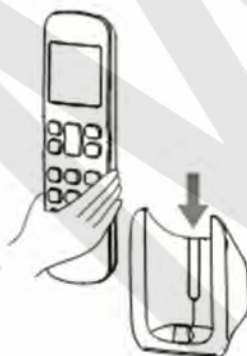
Assicurarsi di fare riferimento a "1. Precauzioni di installazione" per determinare la posizione.



2) Mettere il tappo a vite sul coperchio della staffa sopra le viti.



3) Far scorrere il telecomando verticalmente verso il basso nel telecomando staffa.

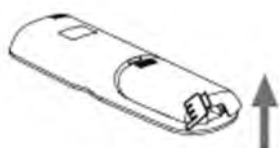


5. Sostituire le batterie.

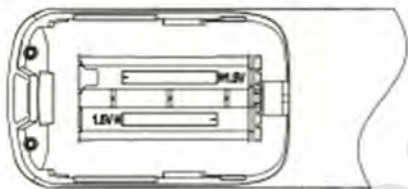
1) Far scorrere il coperchio posteriore del telecomando in direzione indicato dalla freccia;



2) Solleva dall'estremità inferiore sinistra del coperchio della batteria per aprirlo;



3) Estrarre la vecchia batteria e installare due nuove batterie AAA corrispondenti la polarità indicata. Chiudi il coperchio della batteria.



Funzionamento del telecomando.

1. Precauzione per l'utilizzo.

Per sfruttare appieno le funzioni del telecomando ed evitare malfunzionamento dovuto a cattiva gestione, si consiglia di leggere questo manuale di istruzioni attentamente prima dell'uso. Le precauzioni qui descritte sono classificate come **AVVERTIMENTO** e **ATTENZIONE**. Entrambi contengono importanti informazioni sulla sicurezza. Assicurati di osservare tutte le precauzioni senza fallo.



AVVERTIMENTO

La mancata osservanza corretta di queste istruzioni potrebbe comportare lesioni personali o morte.



ATTENZIONE

La mancata osservanza corretta di queste istruzioni può causare danni alla proprietà o lesioni personali, che possono essere gravi a seconda delle circostanze.

Le informazioni classificate come **NOTE** contengono istruzioni per garantire la correttezza uso del telecomando.

Dopo aver letto, mantieni questo manuale in un posto conveniente in modo che tu possa fare riferimento ad esso ogni volta che è necessario. Se il telecomando è consegnato a un nuovo utente, assicurati anche di consegnare il manuale.



AVVERTIMENTO

Si noti che l'esposizione diretta prolungata all'aria fredda o calda proveniente dal condizionatore d'aria o l'aria troppo fredda o calda possono essere dannosi per il tuo fisico e per la tua salute.

- Non utilizzare pesticidi, disinfettanti e spray infiammabili per spruzzare direttamente sul telecomando in quanto potrebbero causare la deformazione del dispositivo.
- Se c'è un problema con il telecomando, spegnerlo e contattare l'assistenza locale.
- Rimuovere le batterie a secco prima di pulire o eseguire la manutenzione del telecomando. Non lavare il telecomando con acqua.



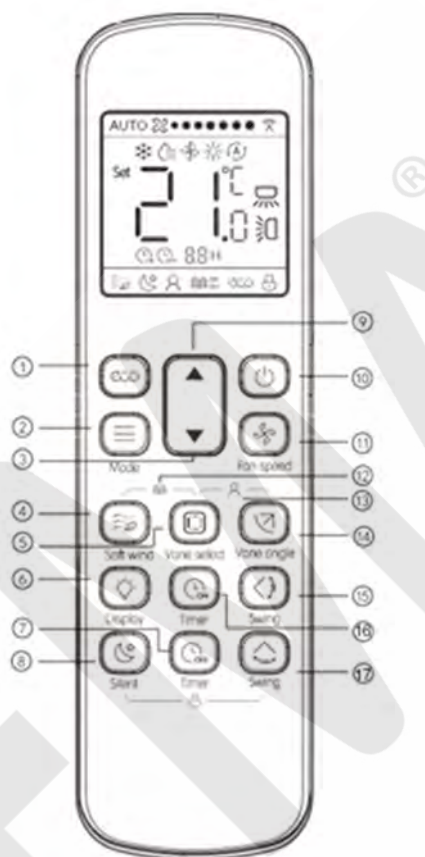
ATTENZIONE

- Non utilizzare il dispositivo con le mani bagnate per evitare che l'acqua entri nel telecomando e si possa danneggiare il circuito stampato.
- Non utilizzare il condizionatore per scopi diversi da quello per il quale è stato concepito. Non usare il condizionatore per raffreddare strumenti, cibo, piante, animali o opere d'arte in quanto ciò potrebbe negativamente influenzare le prestazioni, la qualità e/o la durata della vita dell'oggetto interessato.
- Ventilare l'area di volta in volta. Stai attento quando usi il condizionatore d'aria con altri apparecchi di riscaldamento. Ventilazione insufficiente può portare a carenza di ossigeno.

2. Modello e parametri.

Modello di prodotto	RM12F
Tensione nominale	3,0 V (batteria AAA x 2)
Temperatura ambiente	Da -5°C a 43 °C
Umidità ambientale	UR ≤ 90%

3. Nomi e funzioni dei pulsanti.



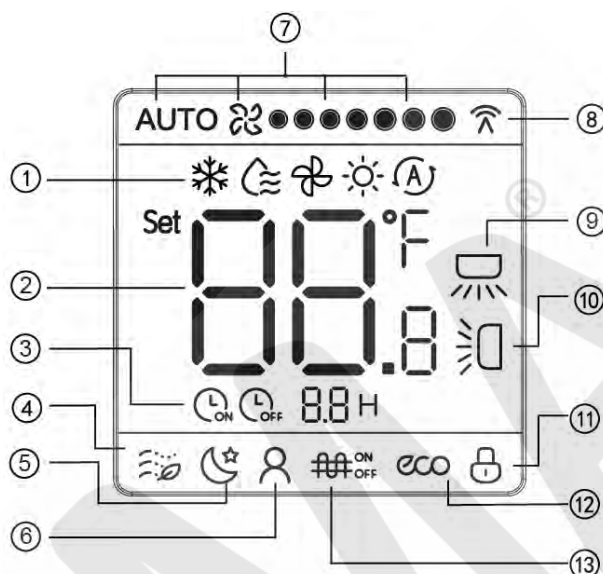
N°	Pulsante	Funzione
1	 Funzione ECO.	Attivare/disattivare la funzione economica.
2	 Pulsante modalità.	Imposta la modalità operativa: Freddo → Deumidificazione → Ventilazione → Caldo.
3	 Regola verso il basso.	Regolare l'impostazione della temperatura o il timer (tempo programmato) verso il basso.
4	 Vento leggero.	In modalità freddo, premere questo pulsante per attivare o disattivare la funzione vento leggero.
5	 Selezione alette.	Stato di accensione, premere questo tasto per selezionare una aletta da controllare.

6		Display.	Accendere o spegnere il display dell'unità.
7		Timer Off.	Impostare l'ora di spegnimento dell'unità.
8		Modalità silenziosa.	Attivare/disattivare la funzione silenziosa.
9		Regola verso l'alto.	Regolare l'impostazione della temperatura o il timer (tempo programmato) verso l'alto.
10		Pulsante On/Off.	Accensione/spegnimento dell'unità.
11		Velocità ventilazione.	Impostazione della velocità della ventola.
12		Riscaldamento ausiliario.	Attivare/spegnere la funzione di riscaldamento ausiliario.
13		Follow Me.	Attivare/disattivare la funzione Follow Me.
14		Angolazione alette.	Regolare l'angolazione della feritoia orizzontale.
15		Oscillazione verticale.	Attivare/disattivare la funzione di oscillazione verticale.
16		Timer On.	Impostare l'ora di accensione dell'unità.
17		Oscillazione orizzontale.	Attivare/disattivare la funzione di oscillazione orizzontale.

Nota:

- I pulsanti  e  non sono disponibili per le unità interne di prima generazione.
- Il pulsante  è disponibile solo per unità interne con funzione di controllo individuale a palette.
- Il pulsante  è disponibile solo per unità interne con funzione vento morbido.

4. Nome e funzioni sullo schermo del display.



N°	Nome	Funzione display
1	Modalità operativa.	Mostra la modalità operativa corrente.
2	Temperatura.	Visualizza l'impostazione della temperatura corrente.
3	Timer On/Off.	Visualizza i tempi per accendere/spegnere l'unità.
4	Funzione vento leggero.	In modalità freddo, premere questo pulsante per attivare o disattivare la funzione vento leggero.
5	Modalità silenziosa.	Mostra che la modalità silenziosa è attiva.
6	Follow Me.	Mostra che la funzione Follow Me è attiva.
7	Velocità della ventola.	Mostra la velocità attuale della ventola.
8	Trasmissione del segnale.	Visualizza il segnale inviato all'unità interna dal telecomando.
9	Oscillazione orizzontale.	Mostra che l'oscillazione orizzontale è attiva.
10	Oscillazione verticale.	Mostra che l'oscillazione verticale è attiva.
11	Blocco.	Mostra che i pulsanti del telecomando sono bloccati.
12	Funzione ECO.	Mostra che la funzione ECO è attiva.
13	Riscaldatore ausiliario.	Mostra che il riscaldatore ausiliario è acceso.

5. Metodi operativi

5.1 Operazioni di accensione/spegnimento.

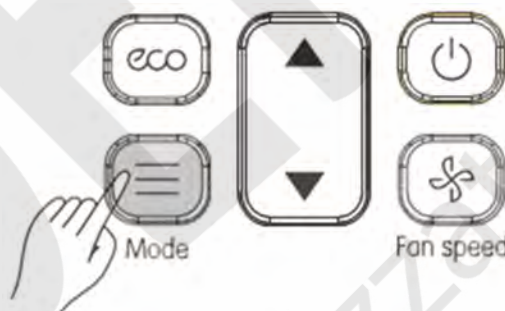
1) Premere . L'unità interna inizia a funzionare.



2) Premere  di nuovo. L'unità interna smette di funzionare. Quando spendo vengono visualizzate le modalità operativa.

5.2 Modalità e funzionamento della temperatura.

1) Premere . Il display mostra la modalità operativa.



2) Premere ogni volta per cambiare la modalità operativa in base all'ordine mostrato in figura.



Freddo → Deumidificazione → Ventilazione → Caldo

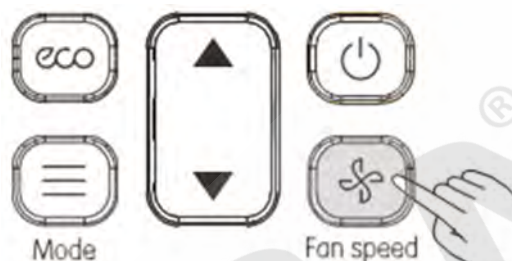
3) In modalità Freddo, Deumidificazione o Caldo premere ▲ e ▼ per regolare l'impostazione della temperatura. Premere ▲ e ▼ per variare la temperatura di 0,5°C (impostazione predefinita). Premere a lungo per cambiare la temperatura continuamente.

Nota:

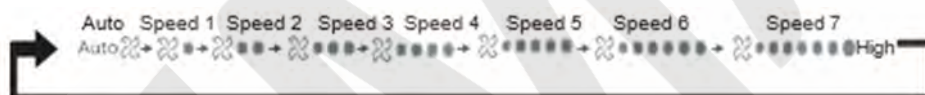
- L'impostazione della temperatura non può essere regolata in modalità Ventilazione.

5.3 Operazioni di velocità del ventilatore.

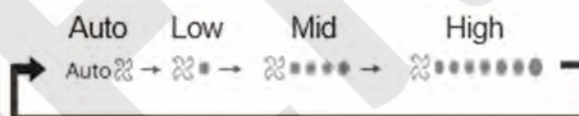
In modalità Freddo, Caldo o Ventilazione, premere  per impostare la velocità del ventilatore.



1) Le velocità del ventilatore sono 7: l'impostazione predefinita nel telecomando è la modalità con 7 velocità della ventola, la velocità del ventilatore verrà impostata a turno come mostrato in figura;



2) La velocità del ventilatore sono 3: la velocità della ventola verrà regolata a turno come mostrato nella figura;



Nota:

- La velocità del ventilatore predefinita è a 7 velocità della ventola, fare riferimento alle esigenze dei locali per regolare la velocità della ventola predefinita.
- La velocità del ventilatore impostata sul telecomando deve corrispondere al condizionatore d'aria. Per informazioni su come impostare la velocità della ventola, vedere la sezione "Impostazioni iniziali" in questo manuale.
- Le velocità del ventilatore non possono essere regolate in modalità Deumidificazione.

5.4 Operazione vento leggero.

Premere  per regolare la direzione della feritoia verticale.



- 1) In modalità Freddo, premere questo pulsante per attivare o disattivare la funzione vento leggero.
- 2) Nella funzione vento leggero, la ventola funziona alla velocità minima e oscilla all'angolazione minima.

5.5 Operazioni della direzione della ventola.

In stato di accensione, premere questo pulsante per selezionare l'aletta da controllare. Se si preme continuamente questo pulsante, è possibile selezionare le alette in modo circolante.



L'indicatore nell'unità interna corrispondente all'aletta selezionata sarà acceso e quindi spento dopo 15 secondi. Dopo aver selezionato l'aletta da controllare, è possibile utilizzare  e  per impostare l'angolo di oscillazione.

5.6 Operazioni di oscillazione.

• Oscillazione verticale.

- 1) Quando l'unità è accesa premere  e si avvia la funzione oscillazione verticale e l'icona  si accende e il segnale viene inviato all'unità interna;



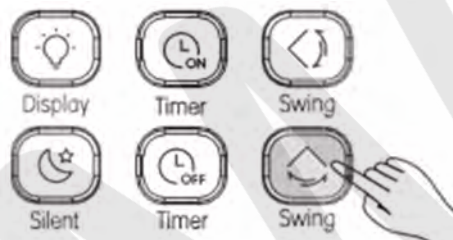
- 2) Quando l'oscillazione è attiva, premere  per disattivare questa funzione.

Nota:

- Quando l'unità è spenta, il pulsante  non è valido.
- Ogni volta che viene inviato il segnale di oscillazione, l'icona continua ad accendersi per 15 secondi e quindi scompare. L'unità interna rimane in funzione.

• Oscillazione orizzontale.

- 1) Quando l'unità è accesa premere  e si avvia la funzione oscillazione orizzontale e l'icona  si accende e il segnale viene inviato all'unità interna;



- 2) Quando l'oscillazione è attiva, premere  per disattivare questa funzione.

Nota:

- Quando l'unità è spenta, il pulsante  non è valido.
- Ogni volta che viene inviato il segnale di oscillazione, l'icona continua ad accendersi per 15 secondi e quindi scompare. L'unità interna rimane in funzione.

5.7 Operazioni di visualizzazione unità interna.

Il Display è utilizzato per controllare lo stato on/off di funzionamento dell'unità interna.

- 1) Quando il telecomando è acceso o spento, premere  e il display dell'unità interna si accende;

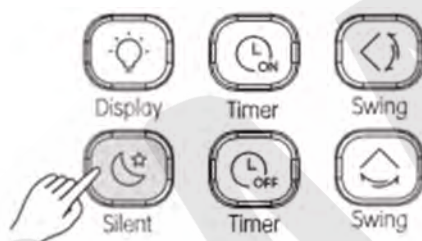


- 2) Quando il display dell'unità interna è illuminato, premere  per spegnere la luce.

5.8 Operazioni in modalità silenziosa.

La modalità silenziosa viene utilizzata dal telecomando per inviare il segnale "Silent" all'unità interna. L'unità interna ottimizza automaticamente il rumore che genera quando è in modalità "Silent".

1) Quando l'unità è in modalità Freddo o Caldo, premere  per avviare la funzione silenziosa. Lo schermo mostra l'icona ;



2) In modalità silenziosa, premere  per disattivare la funzione silenziosa e l'icona  scompare.

Nota:

- Una volta eseguito per 8 ore,  non si accenderà più e l'unità uscirà dalla modalità silenziosa.
- Le funzioni "Silent" ed ECO non possono essere implementate contemporaneamente.

5.9 Operazioni ECO.

Il telecomando può inviare il segnale ECO all'unità interna quando l'unità funziona in modalità Freddo o Caldo.

- 1) Premere  per inviare il segnale ECO all'unità interna. L'icona  è visualizzata;
- 2) Quindi premere, ,  o  per uscire dalla funzione ECO. L'icona  scompare.



Nota:

- In modalità Freddo, quando si imposta la modalità ECO, la velocità della ventola viene impostata su Auto e la temperatura è di 26°C; in modalità Caldo, quando si imposta ECO, la velocità della ventola viene impostata su Auto e la temperatura non cambia.
- Una volta in funzione per 8 ore,  non si accenderà più e l'unità uscirà dalla modalità ECO.
- Le funzioni "Silent" ed ECO non possono essere implementate contemporaneamente.

5.10 Operazione Follow Me.

1) Quando l'unità è in modalità Freddo o Caldo, premere contemporaneamente  e  per avviare la funzione Follow Me. Sullo schermo verrà visualizzata l'icona .



2) La temperatura visualizzata è la temperatura ambiente rilevata dal telecomando.

3) Quando la funzione Follow Me è attiva, premere  e  allo stesso tempo per disattivare questa funzione e l'icona  scomparirà dal display.

5.11 Operazioni di accensione/spegnimento Timer.

Timer è usato per impostare lo stato acceso / spento temporizzato dell'unità interna.

1) Operazione Timer On:

1) Premere  e verrà visualizzato sul telecomando "Timer On" e "0.0H" appariranno nell'area del Timer. Regolare ore le impostazioni di Timer On;



2) Premere  o ▲, ▼ per regolare le impostazioni del Timer;

3) Una volta eseguita la regolazione, le informazioni del Timer vengono inviate all'unità interna.

2) Operazione Timer Off:

1) Premere  e verrà visualizzato sul telecomando "Timer Off" e "0.0H" appariranno nell'area del Timer. Regolare ora le impostazioni di Timer Off;



- 2) Premere  o ▲, ▼ per regolare le impostazioni del Timer;
- 3) Una volta eseguita la regolazione, le informazioni del Timer vengono inviate all'unità interna.

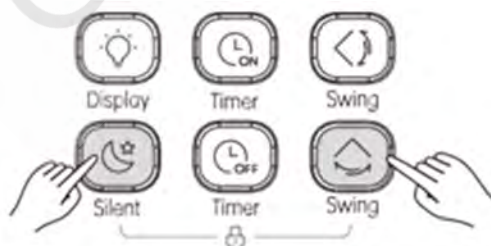
Nota:

- Il Timer Off può essere impostato solo quando l'unità è accesa e il Timer On può essere impostato solo quando l'unità è spenta.
- Quando si imposta Timer On, è possibile impostare la modalità di accensione, la velocità della ventola e la temperatura.
- Se il periodo impostato è più di 10 ore, il Timer aumenterà di 1 ora.
- Per cambiare l'orario: premere il pulsante corrispondente, cambiare l'orario e poi confermare il cambiamento.
- Impostare il Timer On e il Timer Off a 0.0H per cancellare l'impostazione Timer On o il Timer Off.

5.12 Operazioni di blocco dei pulsanti.

Una volta che i pulsanti sul telecomando sono bloccati, tutte le altre operazioni con i pulsanti non sono valide tranne la funzione di Blocco e le impostazioni di indirizzo.

- 1) Premere contemporaneamente  e  per bloccare i pulsanti e il display mostrerà l'icona del lucchetto ;
- 2) Premere contemporaneamente  e  per sbloccare i pulsanti e l'icona del lucchetto  scomparirà dal display.



5.13 Operazioni del riscaldatore ausiliario (riservato).

- 1) Premere contemporaneamente  e  per attivare il riscaldatore ausiliario e il display mostrerà l'icona del riscaldatore ausiliario ;
- 2) Premi contemporaneamente  e  per disattivare il riscaldatore ausiliario e l'icona del riscaldatore ausiliario  scomparirà dal display.



Impostazioni sul campo.

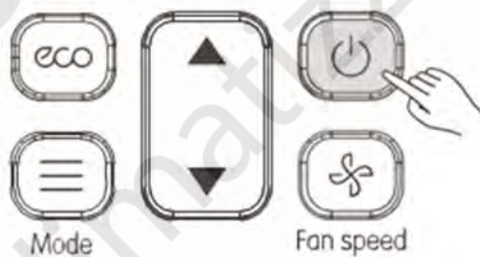
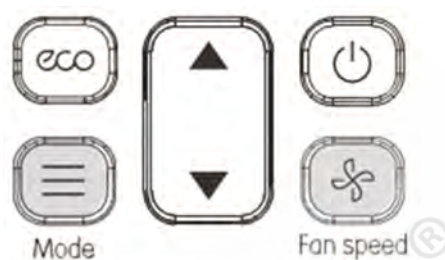
1. Configurazione parametri del telecomando infrarosso.

1) Metodo di configurazione:

- 1) Premere a lungo  e  per 5 secondi per accedere alla pagina delle impostazioni dei parametri.



- 2) Premere ▲ e ▼ per regolare il valore del parametro;
- 3) Una volta eseguita la regolazione, premere  o attendere 5 secondi per salvare le impostazioni dei parametri. La sequenza operativa per i pulsanti è come mostrato nella figura.



2) Vedere la tabella per i dettagli:

Parametri del telecomando.

Parametri	Definizione dei parametri
00	7 velocità del ventilatore, gradino di regolazione della temperatura di 0,5°C
01	3 velocità del ventilatore, gradino di regolazione della temperatura di 1°C
02	7 velocità del ventilatore, gradino di regolazione della temperatura di 1°C (parametro predefinito)
03	3 velocità del ventilatore, gradino di regolazione della temperatura di 0,5°C

Nota:

- Per le unità interne di prima generazione, impostare il parametro su 01.

Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.