



CONDIZIONATORI
INDUSTRIALI

GAMMA PRODOTTI INDUSTRIALI TELECOMANDO INFRAROSSI



RM05B



SOMMARIO

Installazione

1	Precauzioni per l'installazione	3
2	Accessori per l'installazione	4
3	Dimensioni del telecomando e della staffa	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	7
4	Nome e funzione sullo schermo del display	9
5	Metodi operativi	10
5.1	Operazioni di accensione / spegnimento	10
5.2	Modalità e funzionamento della temperatura	10
5.3	Operazioni di velocità del ventilatore	11
5.4	Operazioni della direzione della ventola	12
5.5	Operazioni di oscillazione	12
5.6	Operazioni di visualizzazione unità interna	13
5.7	Operazioni in modalità silenziosa	13
5.8	Operazioni ECO	14
5.9	Operazioni di accensione / spegnimento timer	15
5.10	Operazioni di impostazione	17
5.11	Operazioni sui pulsanti di blocco	17
5.12	Operazione di selezione Solo raffreddamento / raffreddamento e riscaldamento	18
5.13	Operazioni del riscaldatore ausiliario (riservato)	18

Impostazioni sul campo

1	Richiesta e impostazione dell'indirizzo dell'unità interna	19
2	Configurazione parametri del telecomando infrarosso	21

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.

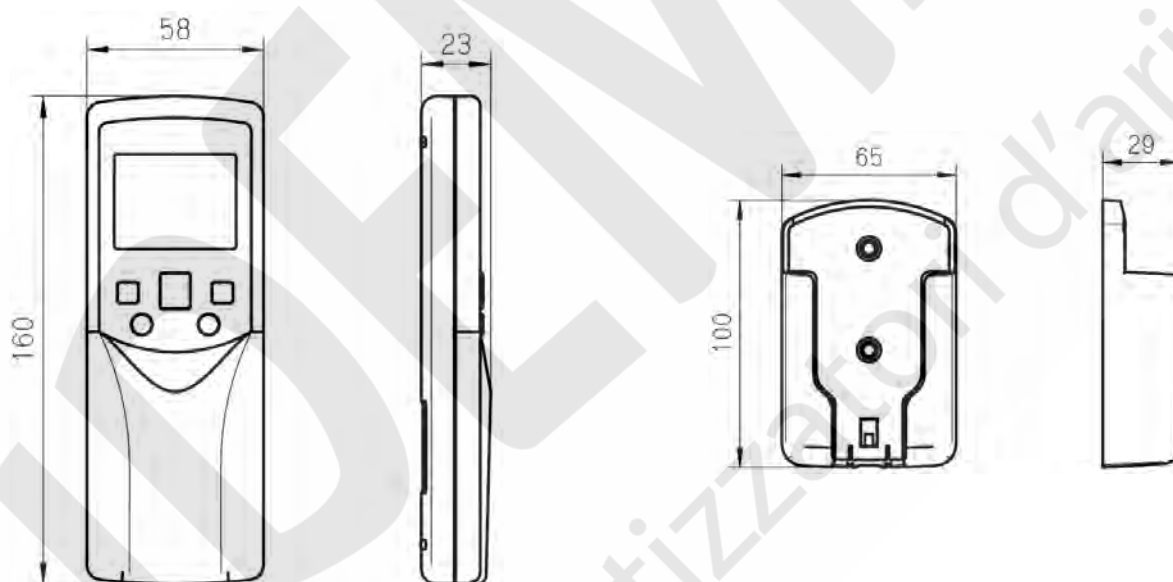
- Posizionare il telecomando dove il segnale a infrarossi possa raggiungere il ricevitore dell'unità interna.
- È consentita una distanza massima in campo aperto pari a 7 metri.
- Dirigere la parte trasmittente del telecomando alla parte ricevente del condizionatore d'aria.
- Il condizionatore d'aria 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	Vite a croce (M2.0 * 4.5)		2
3	Batteria AAA		2
4	Manuale del telecomando		1

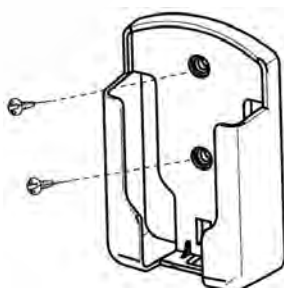
3. Dimensioni del telecomando e della staffa.



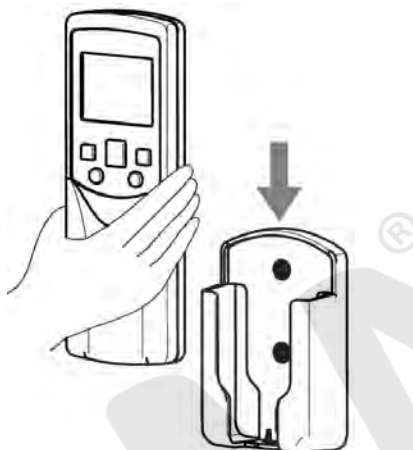
4. Installazione e fissaggio.

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.

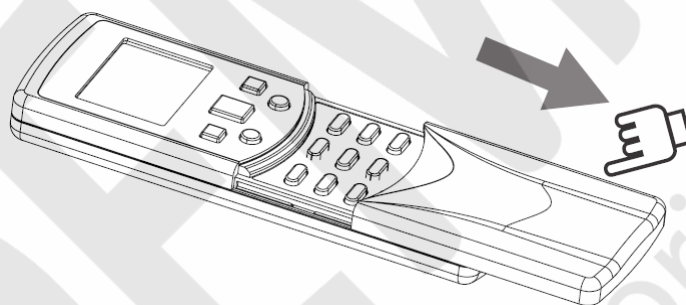


2) Far scorrere il telecomando verticalmente verso il basso nel telecomando staffa.

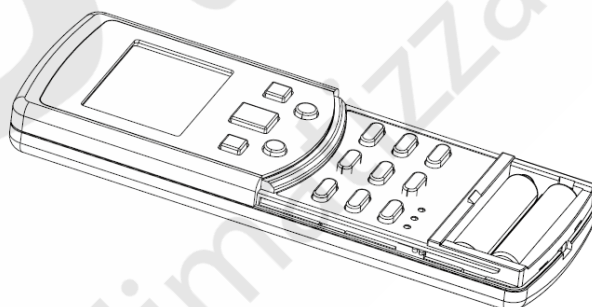


5. Sostituire le batterie.

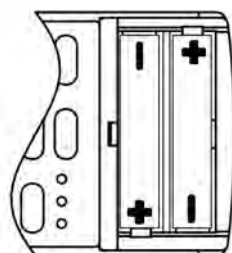
1) Far scorrere il coperchio anteriore del telecomando in direzione indicato dalla freccia;



2) Rimuovere il coperchio della batteria;



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.



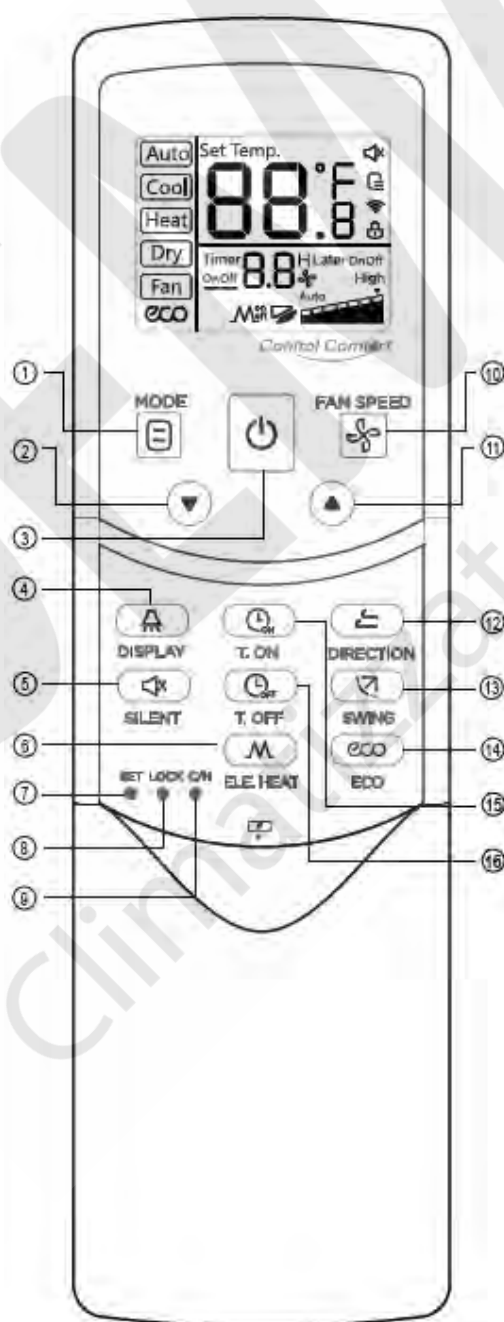
ATTENZIONE














- 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	RM05B
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.

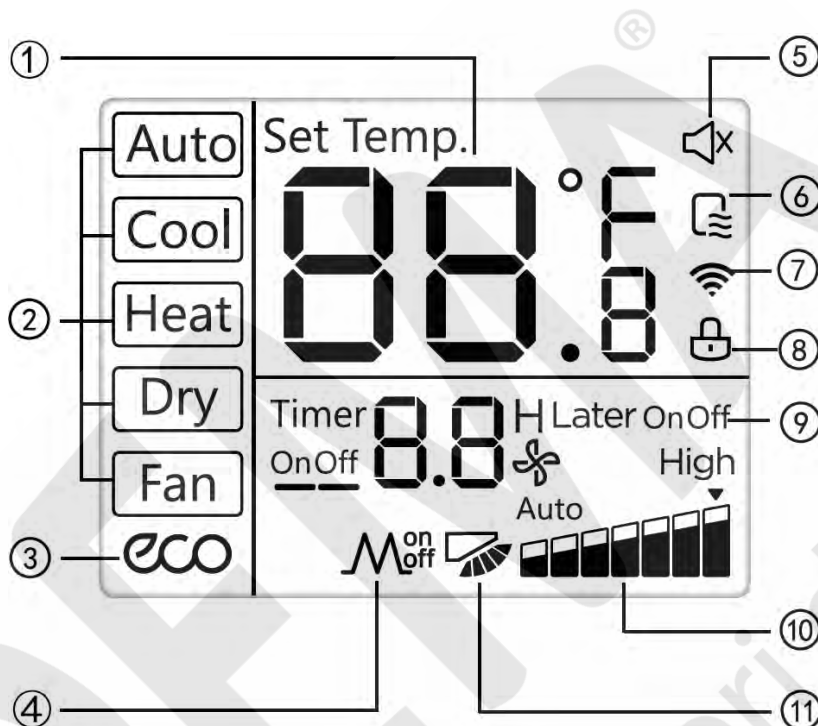


N°	Pulsante	Funzione
1	 Modalità.	Imposta la modalità operativa: Auto → Freddo → Caldo → Deumidifica → Ventilazione.
2	 Regolazione verso il basso.	Regola l'impostazione della temperatura o timer (tempo di programmazione) verso il basso
3	 Interruttore ON/OFF.	Accendi / spegni l'unità.
4	 Display.	Accendere o spegnere il display dell'unità interna.
5	 Silenzioso.	Attiva / disattiva la funzione silenziosa.
6	 Riscaldatore ausiliario.	Accendere / spegnere il funzionamento del riscaldatore ausiliario.
7	SET  Regolazione.	Imposta la velocità della ventola e la temperatura.
8	LOCK  Blocco.	Bloccare o sbloccare i pulsanti.
9	C/H  Selezione solo raffreddamento /Raffreddamento e riscaldamento.	Passaggio tra solo raffreddamento e modalità di raffreddamento e riscaldamento.
10	 Velocità della ventola.	Impostazione della velocità della ventola.
11	 Regolazione verso l'alto.	Regola l'impostazione della temperatura o timer (tempo di programmazione) verso l'alto
12	 Direzione della ventilazione.	Regola la direzione della aletta.
13	 Oscillazione.	Attiva / disattiva la funzione oscillazione.
14	 Economica.	Attiva / disattiva la funzione operativa economica.
15	 Timer acceso.	Imposta l'ora per accendere l'unità.
16	 Timer spento.	Imposta l'ora per spegnere l'unità.

Nota:

• I pulsanti  e  non sono disponibili per il funzionamento iniziale delle unità interne.



4. Nome e funzioni sullo schermo del display.





N°	Nome	Funzione display
1	Temperatura.	Visualizza l'impostazione della temperatura corrente.
2	Modalità operativa.	Mostra la modalità operativa corrente.
3	Economica.	Mostra che la funzione ECO è attiva.
4	Riscaldatore ausiliario.	Mostra che il riscaldatore ausiliario è acceso.
5	Modalità silenziosa.	Mostra che silenziosa è attivo.
6	Display di accensione.	Indica che un'unità è accesa.
7	Trasmissione del segnale.	Visualizza il segnale inviato all'unità interna dal telecomando.
8	Blocco.	Mostra che i pulsanti del telecomando è bloccato.
9	Timer ON/OFF.	Visualizza i tempi per accendere / spegnere l'unità.
10	Velocità della ventola.	Mostra la velocità attuale della ventola.
11	Oscillazione.	Mostra che l'oscillazione è attiva.

5. Metodi operativi

5.1 Operazioni di accensione / spegnimento

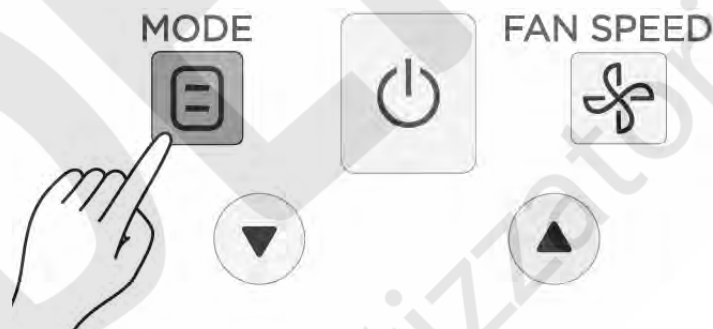
1) Premere,  e il telecomando visualizza l'icona  sul suo schermo. L'unità interna inizia a funzionare;



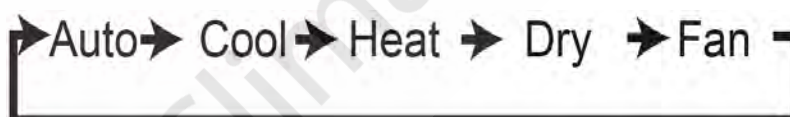
2) Premere  di nuovo. L'icona  scompare dallo schermo del display del telecomando e l'unità interna smette di funzionare.

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.




3) In modalità Auto, Cool, Heat o Dry, premere ▲ e ▼ per regolare l'impostazione della temperatura. Premere ▲ e ▼ per variare la temperatura di 1°C (impostazione predefinita). Premere a lungo per cambiare la temperatura continuamente.

Note:

- La velocità della ventola non può essere regolata nelle modalità Auto e Dry.
- L'impostazione della temperatura non può essere regolata in modalità Fan.

5.3 Operazioni di velocità del ventilatore

In modalità raffreddamento, riscaldamento 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.

5.4 Operazioni della direzione della ventola


Premere  per regolare la direzione della feritoia.





1) Per le unità interne di seconda generazione, ci sono 5 angoli di oscillazione e la feritoia oscilla di una inclinazione ogni volta che si preme il pulsante;

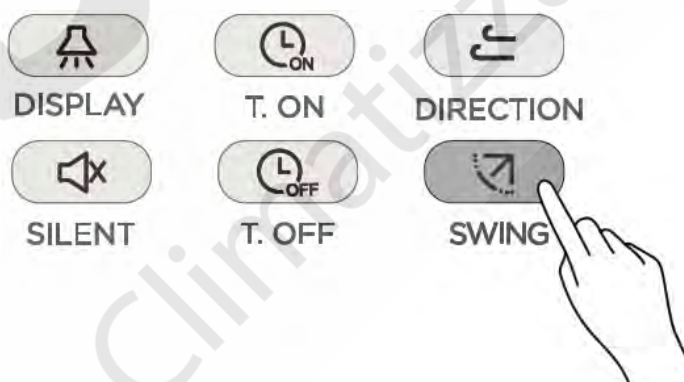
2) Per la prima generazione di unità interne, la feritoia oscillerà di circa 6 gradi ogni volta che si preme il pulsante.

Nota:

- Valido solo per unità interne con feritoie verticali.
- Quando l'unità è spenta, il pulsante  non è valido. Quando l'unità è spenta, il telecomando disattiva automaticamente la funzione di direzione della aletta.



5.5 Operazioni di oscillazione

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




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

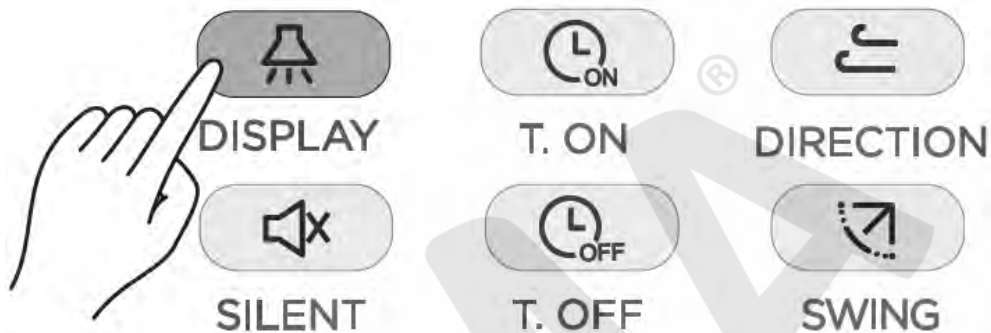
Nota:

- 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.

5.6 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;

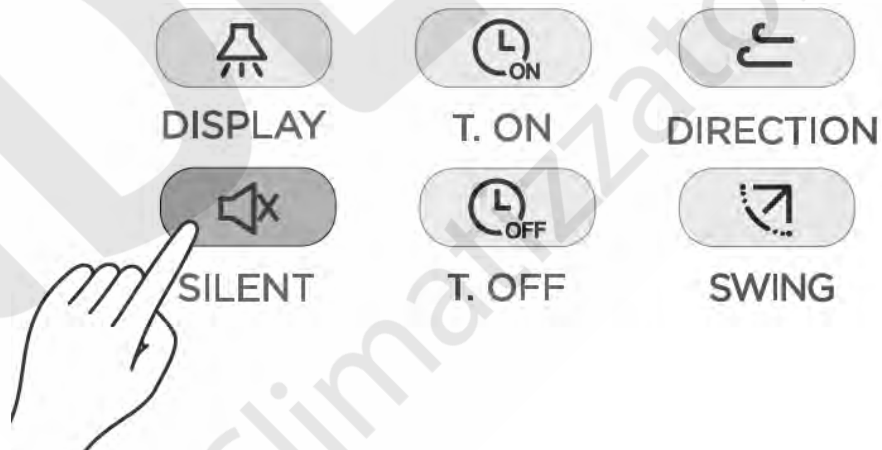




2) Quando il display dell'unità interna è illuminato, premere  per spegnere la luce.

5.7 Operazioni in modalità silenziosa.


La funzione 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:

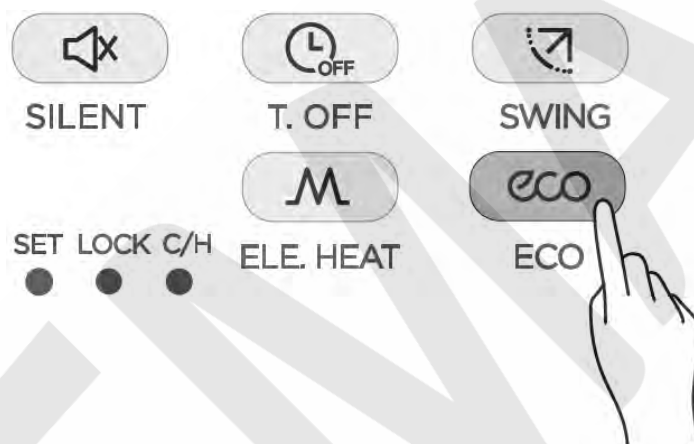
- Una volta eseguito per 8 ore,  non si accenderà più e l'unità uscirà dalla modalità silenziosa.
- Le funzioni "Silent" ed ECO non possono essere implementate contemporaneamente.

5.8 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:

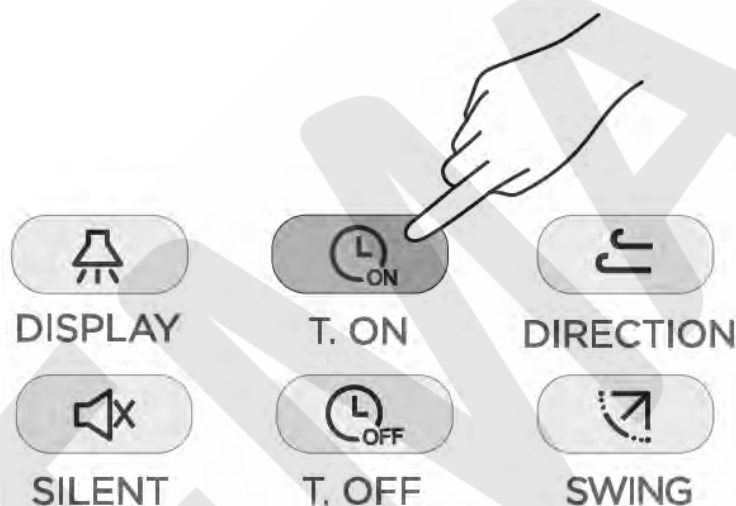
- In modalità di raffreddamento, quando si imposta ECO, la velocità della ventola viene impostata su Auto e la temperatura è di 26°C; in modalità di riscaldamento, quando si imposta ECO, la velocità della ventola viene impostata su Auto e la temperatura non cambia.
- Una volta in funzione per 8 ore,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


5.9 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 Later On" appariranno nell'area del Timer. Regolare le impostazioni di Timer On ora;

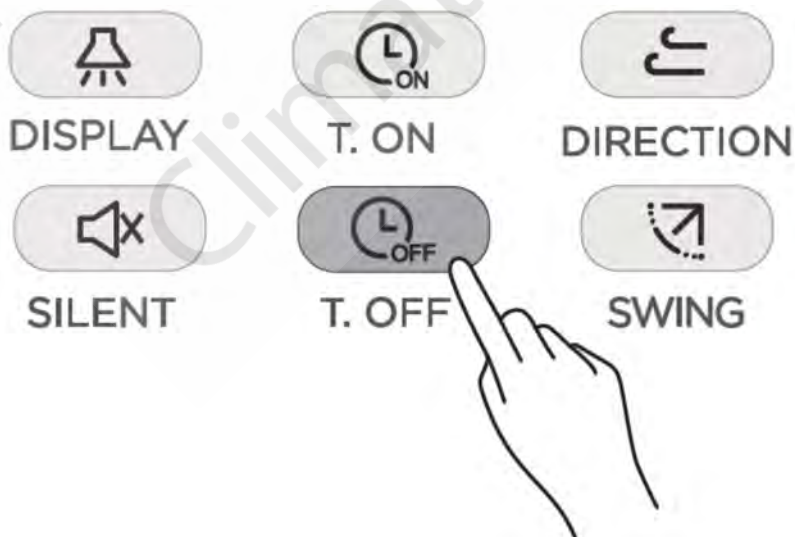


② Premere  o ▲ , ▼ per regolare le impostazioni del Timer;


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 Later Off" appariranno nell'area del Timer. Regola 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:

- Premere a lungo i pulsanti ▲ , ▼ di regolazione del Timer per regolare il tempo in unità di 0,5 ore. Se la regolazione supera le 10 ore, le modifiche saranno in unità di 1 ora e l'impostazione del tempo massimo è di 24 ore.
- Regolare il Timer ON o il Timer OFF per 0,0h per annullare le impostazioni del Timer ON o del Timer OFF.
- Quando le impostazioni del Timer sono state completate, potrebbe esserci una differenza di tempo di ± 15 minuti tramite i pulsanti per la regolazione, la modalità, la velocità della ventola e l'ECO vengono nuovamente premuti.
- Le impostazioni Timer On e Timer Off possono essere impostate contemporaneamente.

5.10 Operazioni di impostazione

Premere  SET per configurare i parametri del telecomando

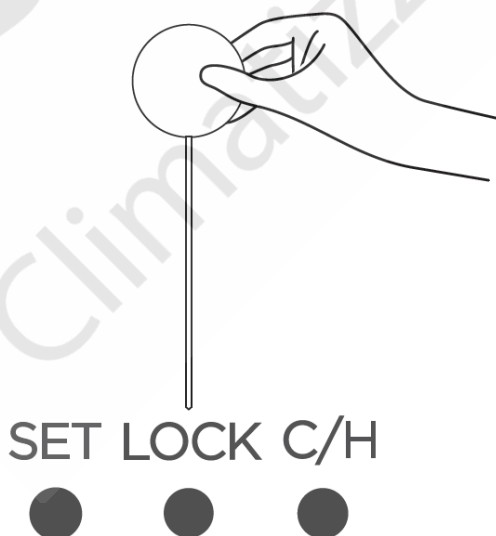
(per i dettagli, fare riferimento ai metodi di configurazione dei parametri in Impostazioni campo).



5.11 Operazioni sui pulsanti di blocco.


Una volta che i pulsanti sul telecomando sono bloccati, tutte le altre operazioni con i pulsanti non sono valide tranne le funzioni di Blocco, la modalità di raffreddamento / riscaldamento e le impostazioni indirizzo gruppo.

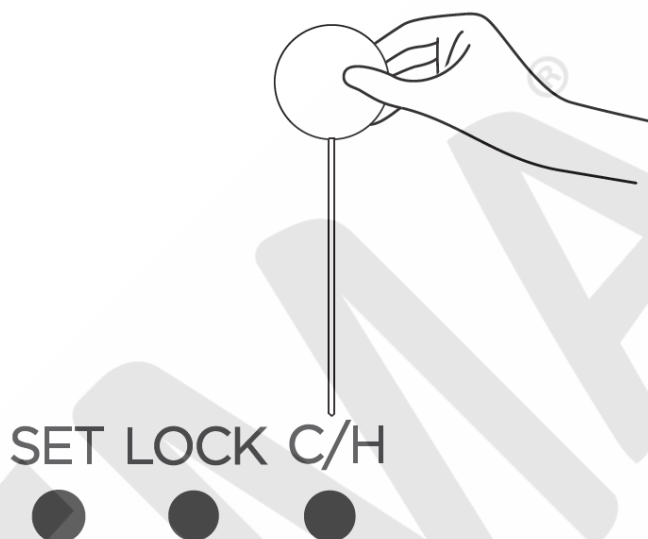
1) Premere  LOCK per bloccare i pulsanti e il display mostrerà l'icona del lucchetto. 




2) Premere  LOCK di nuovo, e l'icona di blocco  scomparirà. I pulsanti sono sbloccati.

5.12 Operazione di selezione Solo raffreddamento / raffreddamento e riscaldamento.

1) In modalità Solo raffreddamento, premere  per attivare la funzione di raffreddamento e riscaldamento.



2) In modalità di raffreddamento e riscaldamento, premere per  attivare la funzione Solo raffreddamento.

Nota:

- L'impostazione predefinita di fabbrica è la modalità di raffreddamento e riscaldamento.

5.13 Operazioni del riscaldatore ausiliario (riservato)

Impostazioni sul campo.

1 Richiesta e impostazione dell'indirizzo dell'unità interna.


Premere **LOCK** ● a lungo per 5 secondi per accedere alla pagina delle impostazioni dell'indirizzo dell'unità interna.

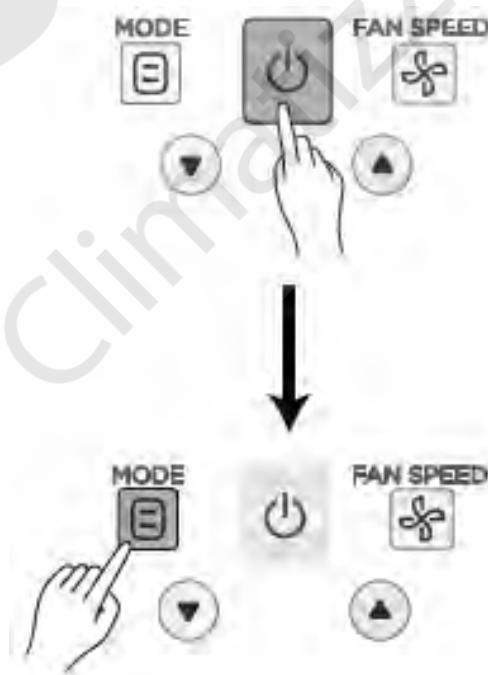
Premere **LOCK** ● a lungo per 5 secondi per uscire dalla pagina.



1) Query di indirizzo unità interna:

Una volta nella pagina di impostazione dell'indirizzo, premere  per accedere alla pagina Invia.


Nella pagina Invia, premere  per inviare il comando query, e il display dell'unità interna mostrerà l'indirizzo corrente dell'IDU.

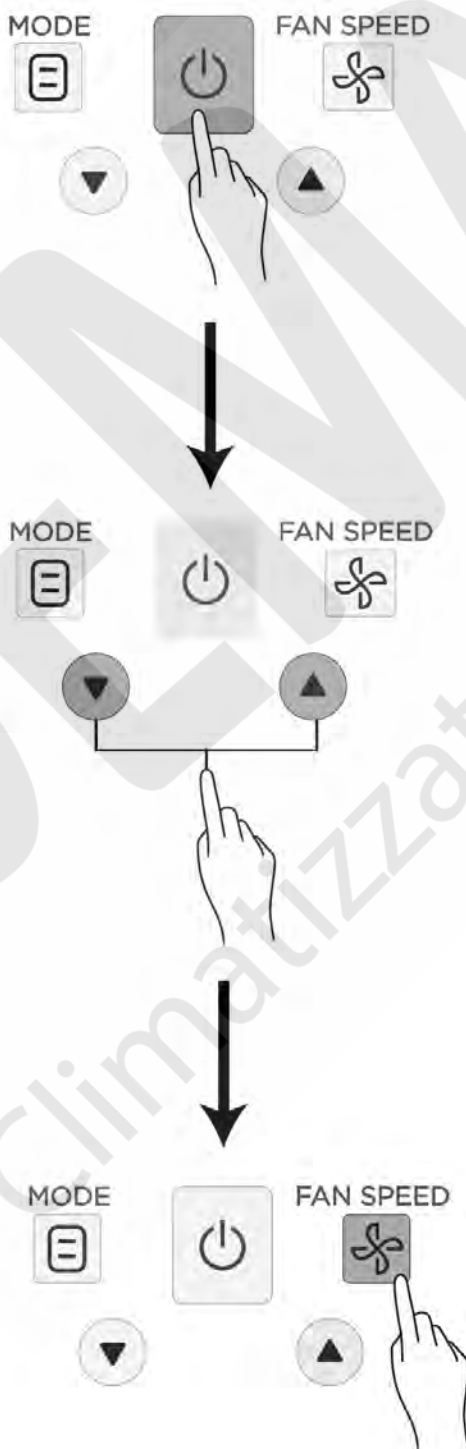


2) Impostazione dell'indirizzo dell'unità interna:

Una volta nella pagina di impostazione dell'indirizzo, premere  per accedere alla pagina Invia.




Nella pagina Invia, premere ▲ e ▼ per regolare rispettivamente l'indirizzo su e giù.

Premere  per inviare l'indirizzo all'unità interna.




2 Configurazione parametri del telecomando infrarosso.

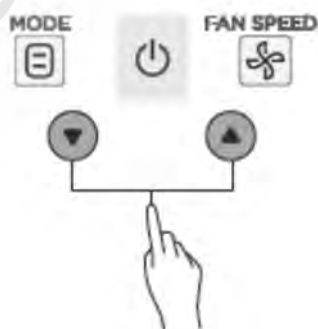
1) Metodo di configurazione:

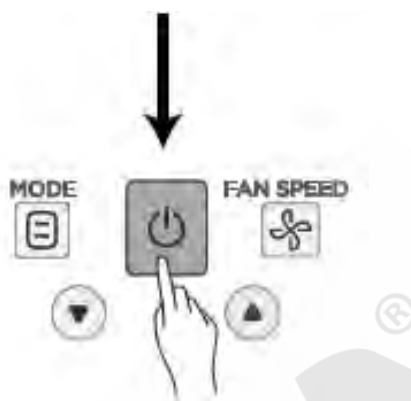
① Premere  a lungo e allo stesso tempo  tempo per 5 secondi o premere  per accedere alla pagina delle impostazioni dei parametri.



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.