

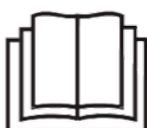


MANUALE D'USO

Comando a filo con tasti a sfioramento



KCT-02.1 SR



NOTA IMPORTANTE

Grazie mille per aver acquistato il nostro prodotto. Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimenti futuri

INDICE

| | |
|--|----|
| 1. Precauzioni di sicurezza..... | 5 |
| 2. Modello e specifiche | 6 |
| 3. Pulsanti e le loro funzioni | 7 |
| 4. Installazione | 10 |
| 5. Cablaggio | 11 |
| 6. Certificazione tecnica e requisiti..... | 13 |

1. Avvertenze

I seguenti contenuti sono riportati sul prodotto e nel manuale d'uso, riguardano l'utilizzo, le precauzioni contro danni personali e alle cose e la corretta e sicura modalità d'uso del prodotto. Dopo aver compreso in modo completo i seguenti contenuti (identificatori e icone), leggere il corpo del testo e osservare le regole di seguito riportate.

| | |
|---|--|
|  Avvertenza | L'uso improprio può causare lesioni personali gravi. |
|  Attenzione | L'uso improprio può causare lesioni personali o danni alle cose. |

| Icone | Significato |
|--|---|
|  | Indica un divieto. L'oggetto del divieto è indicato nell'icona o da immagini o caratteri a parte. |
|  | Indica attuazione obbligatoria. L'oggetto dell'attuazione obbligatoria è indicato nell'icona o da immagini o caratteri a parte. |

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  Warning | Delegare l'installazione | Assicurarsi che sia il distributore o dei professionisti a installare il dispositivo. Gli installatori devono disporre delle necessarie conoscenze. L'installazione impropria eseguita dall'utente senza autorizzazione può provocare incendi, scosse elettriche, lesioni personali o perdite d'acqua. |
|  Usage Warning | Divieto | Non spruzzare spray infiammabili direttamente sul comando a cavo. In caso contrario, si possono verificare incendi. |
| | Divieto | Non usare con le mani bagnate o lasciare che l'acqua entri nel comando a cavo. In caso contrario, si possono verificare scosse elettriche. |

2. Modello e specifiche

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Modello | KCT-02.1 SR KJR-29B |
| Tensione di alimentazione | 5.0V DC |
| Intervallo di temperatura ambiente | -5°C~+43°C |
| Intervallo di umidità ambiente | RH40%~RH90% |

Prestazioni

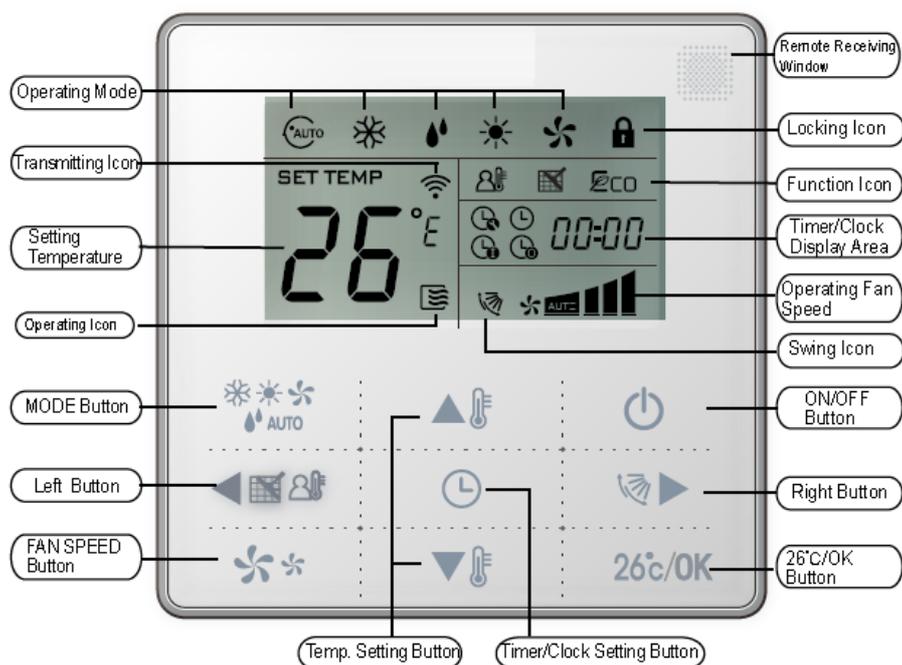
1. Modalità di funzionamento: Raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione, ventilazione e automatico.
2. Impostare la modalità tramite i pulsanti.
3. Intervallo di temperatura di impostazione interna: 17°C ~30°C.
4. LCD (Display a cristalli liquidi).
5. Tasti a sfioramento

Riepilogo delle funzioni

KCT-02.1 SR è un comando a filo con tasti a sfioramento.

| Funzione nuova | Funzione base |
|--|---|
| Funzione di promemoria pulizia del filtro dell'aria | Accensione e spegnimento del condizionatore |
| Funzione di impostazione dell'indirizzo dell'unità interna | Funzione di riavvio automatico |
| Funzione ricevitore del telecomando | Impostazione accensione e spegnimento del timer |
| Blocco del controllo a filo | Impostazione orologio |
| Funzionamento silenzioso | Impostazione modalità di funzionamento, Temperatura |
| Seguimi | Funzioni velocità ventilatore e oscillazione |

3. Pulsanti e le loro funzioni



(1) Funzione di ricezione del segnale a distanza

KJR-29B dispone di ricevitore del segnale per il telecomando wireless. È possibile utilizzare il telecomando wireless per controllare il condizionatore d'aria attraverso il telecomando a filo quando il sistema è stato acceso.

Note: Il comando a filo non riceverà le istruzioni di controllo dell'oscillazione. Per l'unità interna con funzione di oscillazione, è possibile utilizzare direttamente il telecomando per controllarla attraverso il suo pannello del display o il pulsante di oscillazione sul telecomando a filo.

(2) Pulsante ON/OFF

Premere il pulsante ON/OFF per controllare lo stato di accensione e spegnimento dell'unità interna. Quando l'unità è spenta, premere il pulsante ON/OFF: l'unità si accenderà e l'icona di funzionamento si illumina. Quando l'unità è accesa, premere il pulsante ON/OFF: l'unità e l'icona di funzionamento si spengono.

(3) Pulsante modalità

Premere il pulsante della modalità per impostare la modalità di funzionamento. Dopo ogni pressione del pulsante la modalità di funzionamento verrà eseguita come segue:



Quando il comando è stato impostato su Solo raffreddamento, viene esclusa la modalità RISCALDAMENTO.

(4) Impostazione velocità ventilatore

In modalità RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO e VENTILAZIONE, premere il pulsante della velocità della ventola per regolarne l'impostazione. Dopo ogni pressione del pulsante, la velocità della ventola verrà eseguita come segue:

AUTO→BASSA→MEDIA→ALTA→AUTO

Nelle modalità AUTO e DEUMIDIFICAZIONE, la velocità della ventola non è regolabile ed è quella predefinita.

(5) Impostazione temperatura

In modalità AUTO, RAFFREDDAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE, RISCALDAMENTO, premere i pulsanti di regolazione della temperatura su/giù per impostare la temperatura, l'intervallo di regolazione è 17°C~30°C (o 62°F~88°F). La temperatura di impostazione non può essere regolata in modalità VENTILAZIONE.

(6) Impostazione accensione e spegnimento del timer

Premere il pulsante di impostazione del timer/orologio, quindi entrare nel timer nello stato di

impostazione e sullo schermo verrà visualizzata l'icona del timer  e .

È possibile premere i pulsanti di impostazione della temperatura per regolare l'ora. Quando l'impostazione dell'ora è inferiore a 10 ore, ciascuna pressione dei pulsanti di impostazione della temperatura aumenterà o diminuirà di 0,5 ore. Quando l'impostazione del timer è superiore a 10 ore, ogni pressione dei pulsanti di impostazione della temperatura aumenta o diminuisce di 1 ora, l'impostazione massima del timer è di 24 ore. Dopo aver terminato la regolazione dell'ora sull'impostazione, premere il pulsante 26 °C/OK o attendere 5 secondi per confermare e uscire dall'impostazione dell'ora.

Note: Se il telecomando a filo è stato impostato su on/off, premere il pulsante ON/OFF per accendere/spegnere l'unità, quindi il timer verrà annullato.

(7) Impostazione orologio

Premere il pulsante di impostazione del timer/orologio per 3 secondi, quindi accedere allo stato di impostazione dell'orologio. La posizione dell'ora dell'orologio lampeggia e si possono premere i pulsanti di impostazione della temperatura per regolare il valore dell'ora.

Dopo aver terminato l'impostazione dell'ora, premere il pulsante sinistro o destro per passare all'impostazione della posizione dei minuti, quindi la posizione dei minuti lampeggerà, premere i pulsanti di impostazione della temperatura per regolare il valore dei minuti. Dopo aver terminato l'impostazione dell'orologio, premere il pulsante o attendere 5 secondi per confermare e uscire dallo stato di impostazione.

(8) Pulsante Silenzioso/OK

In modalità raffreddamento, riscaldamento e auto, quando si utilizza la modalità silenziosa, è possibile ridurre il rumore durante l'esecuzione, impostando la velocità della ventola su bassa. Ciò aiuterà a creare un ambiente più tranquillo.

In modalità AUTO, DEUMIDIFICAZIONE, la velocità della ventola è automatica e il pulsante Silenzioso/OK non funziona.

(9) Blocco comando a filo

Premere contemporaneamente i pulsanti SU e GIÙ per regolare la temperatura, il comando a filo entra in stato di blocco e l'icona di blocco si illumina. In stato di blocco, il comando a filo non risponderà ai pulsanti e alle istruzioni di controllo dal telecomando wireless. Premendo di nuovo contemporaneamente i pulsanti di regolazione della temperatura si annulla lo stato di blocco.

(10) Funzione di promemoria pulizia del filtro dell'aria

Il comando via cavo registra il tempo di funzionamento totale dell'unità interna, quando il tempo di esercizio accumulato raggiunge il valore preimpostato, l'icona di promemoria di pulizia del filtro dell'aria si accende per ricordare che il filtro dell'aria dell'unità interna deve essere pulito. Tenere premuto il pulsante sinistro per 3 secondi e deselezionare l'icona di promemoria e il comando a filo riaccumulerà il tempo di esecuzione totale dell'unità interna.

Note: Il valore di impostazione predefinito della funzione di promemoria è 2500 ore e può essere impostato su 1250 ore, 5000 ore o 10000 ore. Per i metodi di impostazione, consultare il manuale di installazione.

(11) Funzione di oscillazione

Se l'unità interna supporta la funzione di oscillazione, premere il pulsante destro per regolare la direzione di uscita dell'aria dell'unità interna. Premere questo pulsante per 3 secondi può accendere o disattivare la funzione di oscillazione automatica. Quando la funzione di oscillazione automatica è attiva, l'icona si illumina.

(12) Funzione seguimi

Quando il sistema è in esecuzione e la modalità di funzionamento è AUTO, RAFFREDDAMENTO o RISCALDAMENTO, premere il pulsante sinistro per attivare la funzione Seguimi. Premere di nuovo il pulsante sinistro per annullare la funzione Seguimi. Quando la modalità di funzionamento viene modificata, si annulla anche questa funzione. Quando la funzione Seguimi è attivata, l'icona si illumina e il comando a filo visualizza la temperatura ambiente letta dal sensore locale e trasmette il valore della temperatura all'unità interna ogni 3 minuti.

(13) Impostazione indirizzi

- Premere il pulsante Temp. SU e GIÙ contemporaneamente per più di 8 secondi, quindi il comando entra in modalità di impostazione dell'indirizzo.
- Nella modalità di impostazione dell'indirizzo, vi sono 2 funzioni principali:
- Richiesta indirizzo: Premere il pulsante MODALITÀ, l'unità interna corrispondente visualizzerà il suo indirizzo.
- Impostazione indirizzo: Utilizzare i pulsanti SU e GIÙ per scegliere l'indirizzo desiderato. Quindi premere il tasto VENTILAZIONE per impostare l'indirizzo dell'unità interna. L'unità interna corrispondente mostrerà il nuovo indirizzo e lo registrerà. Dopo circa 4 secondi, questa visualizzazione scomparirà e le unità interne passeranno alla modalità di visualizzazione normale.
- Dopo aver impostato gli indirizzi, gli utenti possono premere il pulsante Silenzioso/OK per uscire dalla modalità di impostazione dell'indirizzo.
- Dopo ogni impostazione, entrando di nuovo nella modalità richiesta/impostazione, verrà visualizzato l'ultimo indirizzo impostato, ma se viene riavviato, tale indirizzo verrà cancellato.
- Nella modalità di impostazione dell'indirizzo, il comando a filo non risponde a nessun comando dal telecomando.

4. Installazione

※ Preparazione prima dell'installazione:

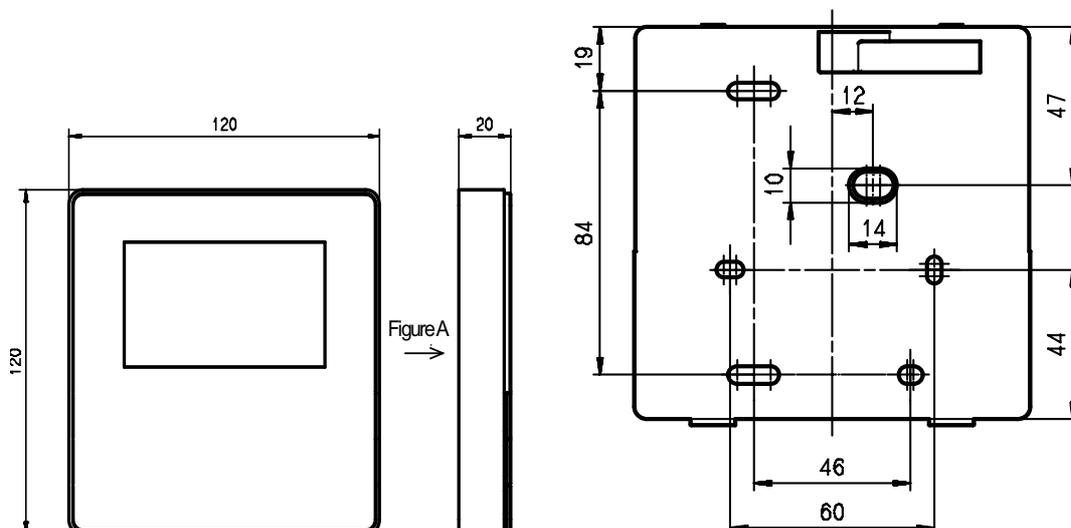
Assicurarsi che i seguenti elementi siano stati preparati.

| NO. | Nome | QANT. | Osservazioni |
|-----|--|-------|--|
| 1 | Comando a filo | 1 | / |
| 2 | Vite di montaggio per legno a testa bombata a croce | 3 | M4×20 (Per il montaggio a parete) |
| 3 | Vite a testa bombata a croce | 2 | M4×25 (Per il montaggio sul quadro elettrico) |
| 4 | Manuale installazione | 1 | / |
| 5 | Manuale d'uso | 1 | / |
| 6 | Tubo di espansione in plastica | 3 | Per il montaggio a parete |
| 7 | Barra filettata in plastica | 1 | Per il fissaggio sulla scatola elettrica 86 |
| 8 | Cavi di commutazione per scheda di ricezione del segnale | 1 | Per il collegamento della scheda di ricezione del segnale e del cavo schermato a 4 conduttori |
| 9 | Cavi di commutazione per segnale del comando a filo | 1 | Per il collegamento, se necessario, del pannello di controllo principale e del cavo schermato a 4 conduttori |

※ Preparazione nel sito di installazione.

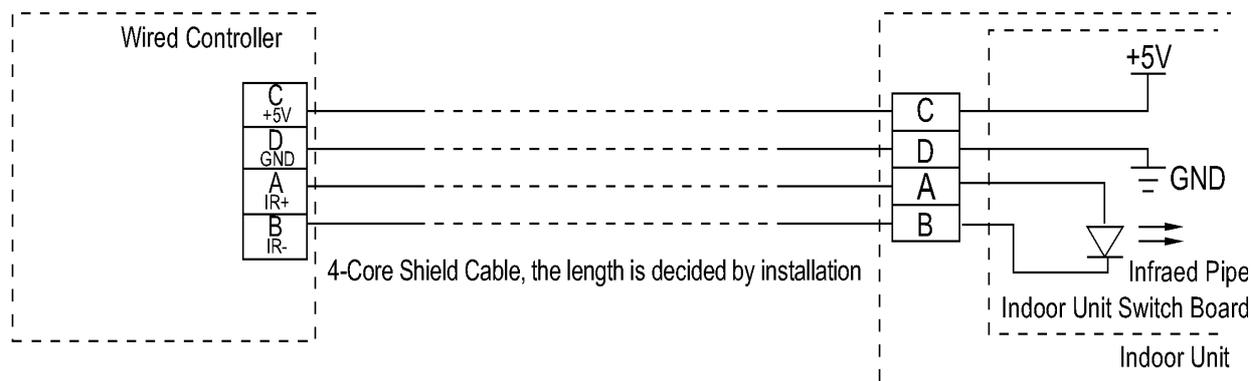
| NO. | Nome | Quant. (inserito nella parete) | Osservazioni specifiche (solo per riferimento) | Osservazioni |
|-----|--|--------------------------------|--|---|
| 1 | Cavo schermato a 4 conduttori | 1 | RVVP-0.5 mm ² ×4 | Cavo 0.05 mm ² ×5 non più di 12M |
| 2 | Scatola elettrica 86 | 1 | / | / |
| 3 | Tubo di cablaggio (manicotto isolante e vite di serraggio) | 1 | / | / |

※ Dimensioni:120*120*20mm



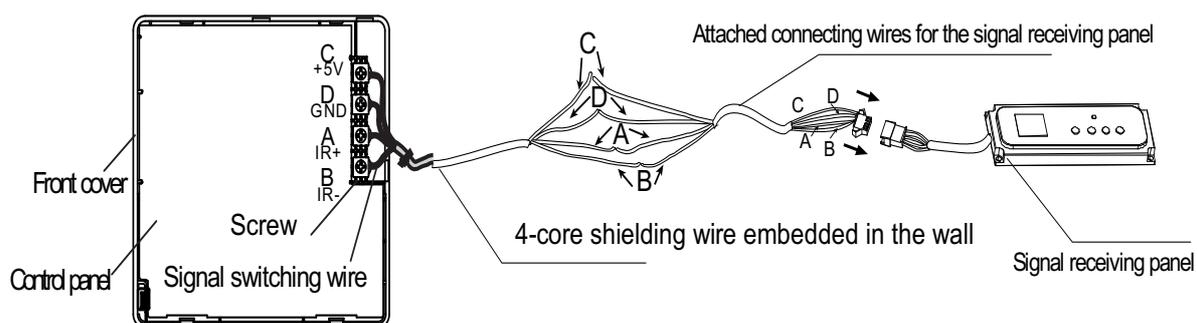
5. Cablaggio

※ Schema di cablaggio generale:

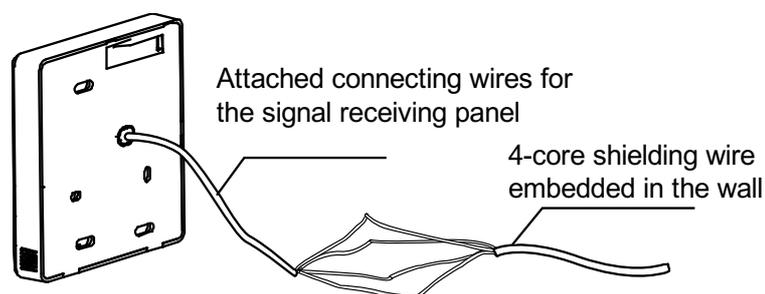


※ Figura cablaggio:

1) Collegare due terminali del cavo schermato a 4 conduttori con i cavi di commutazione del telecomando a filo e della scheda di ricezione del segnale. Assicurarsi che la sequenza di 4 terminali (A/B/C/D) corrisponda alla sequenza dei cavi di commutazione del segnale (A/B/C/D).

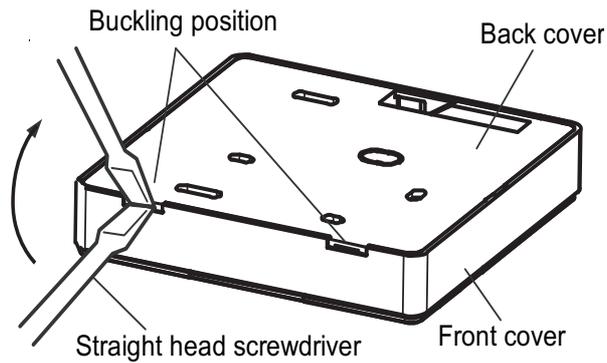


2) Se il cavo schermato a 4 conduttori non può passare attraverso il comando a filo, si può utilizzare la commutazione del segnale per la connessione e assicurarsi che i cavi siano affidabili e stabili. L'intervallo della coppia di serraggio della vite è di 0.8 ~ 1.2 Nm (8 ~ 12 kgf. Cm).

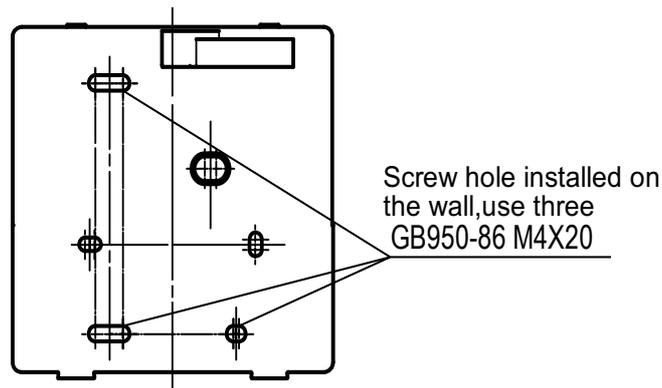


※ Installazione del coperchio posteriore

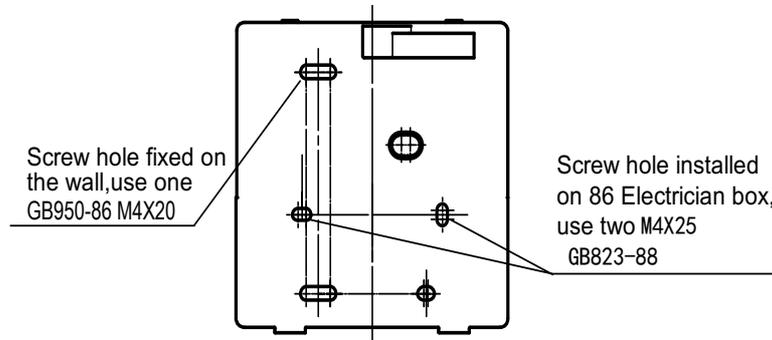
1) Utilizzare un cacciavite a testa dritta e inserirlo nella posizione di chiusura nella parte inferiore del comando a filo. Girare il cacciavite per rimuovere il coperchio posteriore (Prestare attenzione alla direzione di rotazione, in caso contrario si rischia di danneggiare il coperchio posteriore).



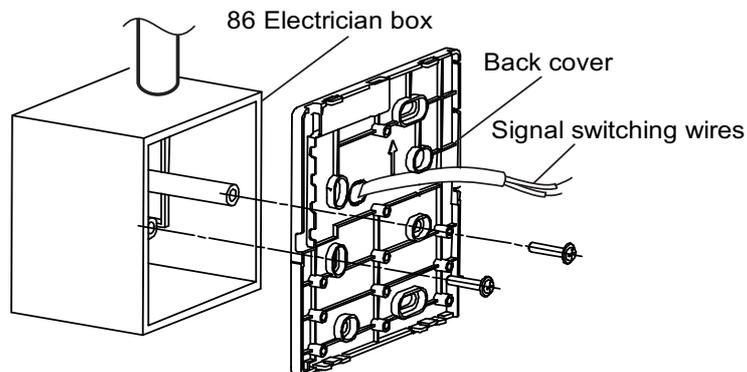
2) Utilizzare tre viti M4X20 GB950-86 per installare direttamente il coperchio posteriore sulla parete.



3) Utilizzare due viti M4X25 GB823-88 per installare il coperchio posteriore sulla scatola elettrica 86 e utilizzare una vite M4X20 GB950-86 per il fissaggio a muro.



4) Regolare la lunghezza delle due barre filettate in plastica nell'accessorio, in modo che sia la lunghezza standard dalla barra filettata della scatola elettrica alla parete. Assicurarsi che quando si installa la barra filettata sulla barra filettata della scatola elettrica sia aderente alla parete.

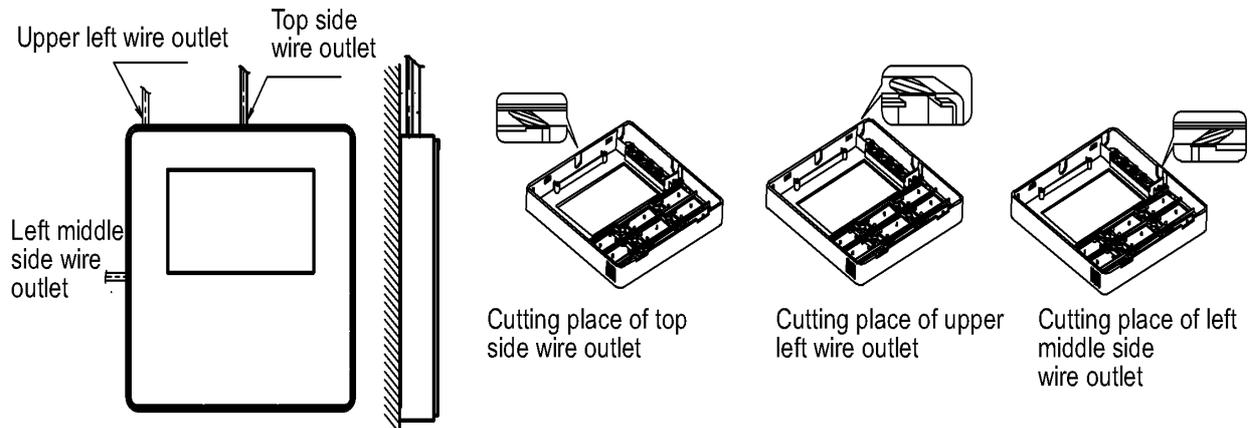


Note: 1. Utilizzare viti a croce per fissare il coperchio inferiore del comando a filo nel quadro elettrico attraverso la barra filettata. Assicurarsi che il coperchio inferiore del comando a filo si trovi sullo stesso livello dopo l'installazione, quindi installare il comando a filo sul coperchio inferiore.

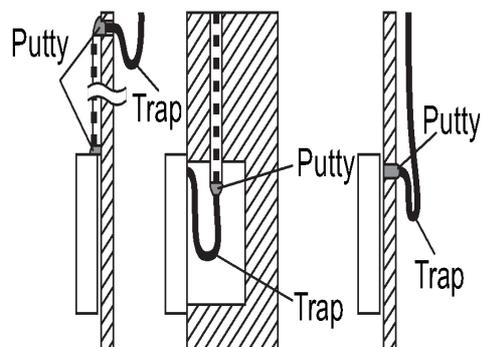
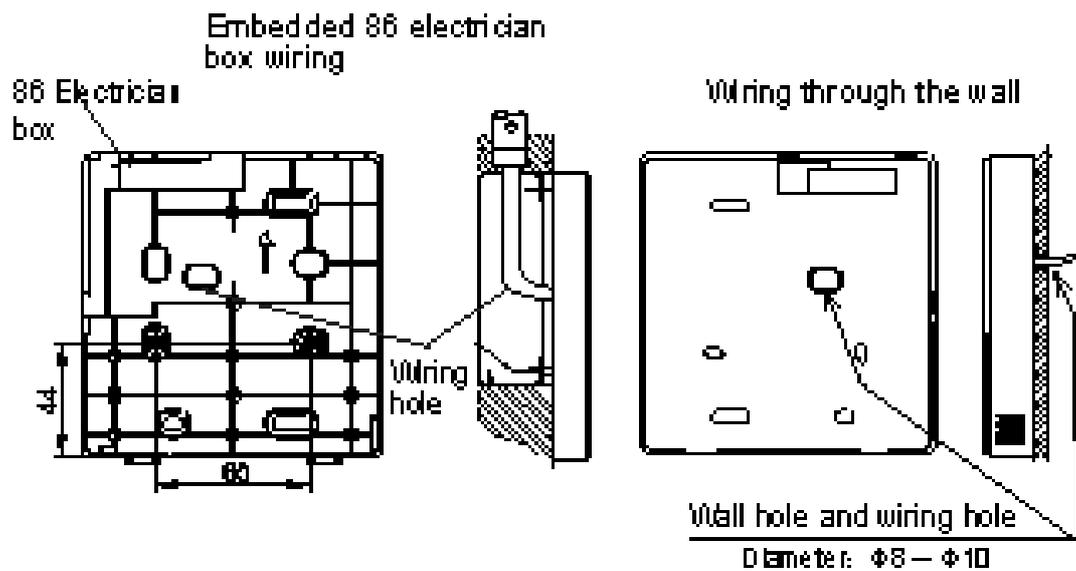
2. Una volta serrata la vite si avrà una deformazione del coperchio posteriore.

※ **Cablaggio**

1) Cablaggio, tre posizioni di uscita



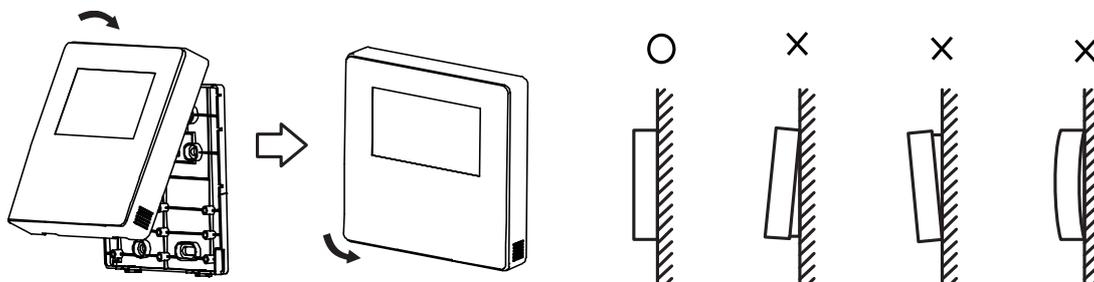
2) Cablaggio schermato



※ Installazione del coperchio anteriore

1) Dopo aver regolato il coperchio anteriore, fissarlo; evitare di bloccare il cavo di commutazione della comunicazione durante l'installazione.

2) Installare correttamente il coperchio posteriore e agganciare saldamente il coperchio anteriore e posteriore, in caso contrario si potrebbe far cadere il coperchio anteriore.



※ Impostazione parametri iniziali del comando a filo:

1. Modificare le funzioni del comando attraverso la regolazione dei parametri iniziali. I dettagli sono indicati nella tabella 1

2. Il parametro iniziale del comando a filo include due codici "XY", il primo codice "X" indica la classe della funzione e il secondo codice "Y" indica la configurazione dettagliata di questa funzione.

3. Metodo di impostazione:

1) Premere contemporaneamente i pulsanti "Modalità" e "Ventilazione" del comando a filo per 5 secondi per entrare nello stato di impostazione dei parametri;

2) Il valore di questo primo codice "X" è "0"; premere il pulsante di impostazione della temperatura SU e GIÙ per regolare il secondo valore del codice;

3) Dopo aver impostato il secondo valore del codice, premere il pulsante 26/OK per passare il primo codice al valore successivo;

4) Quando il primo valore del codice è "6", premere nuovamente il pulsante 26/OK per uscire dall'impostazione dei parametri.

4. L'impostazione dei parametri funziona solo in caso si debbano regolare gli stati di impostazione delle funzioni predefinite, altrimenti non è necessario eseguire l'impostazione.

Tabella 1

| Primo codice | Funzioni | Secondo codice | | | | |
|--------------|---|--|---------------------|--------------------|----------|-----------|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0 | Selezione Solo raffreddamento/Raffreddamento-caldo | Raffreddamento/Riscaldamento (Default) | Solo raffreddamento | / | | / |
| 1 | Impostazione dell'indirizzo di comunicazione dell'unità interna | Sì (Default) | Nessuno | / | / | / |
| 2 | Riavvio automatico | Sì (Default) | Nessuno | / | / | / |
| 3 | Funzione di promemoria pulizia del filtro dell'aria | Annulla la funzione di promemoria | 1250 ore | 2500 ore (Default) | 5000 ore | 10000 ore |
| 5 | Funzione di ricezione a distanza | Sì (Default) | Nessuno | / | / | / |
| 6 | Display Centigradi/Fahrenheit | Centigradi | Fahrenheit | / | / | / |

6. CERTIFICAZIONE TECNICA E REQUISITI

- EMC deve essere conforme alla certificazione CCC.



Kaysun
by frigicoll

UFFICIO CENTRALE

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22

<http://home.frigicoll.es/>

<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID

Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01

Fax. +34 91 674 21 00

madrid@frigicoll.es