

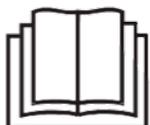


# MANUALE D'USO

## Dispositivo di controllo cablato



KC-02.1 H



### **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 .....	3
2. Modello e specifiche .....	4
3. Pulsanti e rispettive funzioni .....	5
4. Installazione.....	6
5. Schema di cablaggio .....	8
6. Preparazione prima dell'installazione.....	11

# 1. Precauzioni di sicurezza

I seguenti contenuti sono riportati sul prodotto e nel manuale d'uso, e includono istruzioni d'uso, precauzioni per evitare danni alle persone e perdita di oggetti, nonché i metodi per utilizzare il prodotto in modo corretto e sicuro. Dopo aver compreso pienamente i seguenti contenuti (identificatori e icone), leggere il testo e rispettare le norme che seguono.

 <b>Avviso</b>	Indica che una manipolazione impropria può provocare lesioni gravi alle persone.
 <b>Attenzione</b>	Indica che una manipolazione impropria può provocare lesioni alle persone e perdita di cose.

Icon	Meaning
	It indicates forbidding. The forbidden subject-matter is indicated in the icon or by images or characters aside.
	It indicates compulsory implementation. The compulsory subject-matter is indicated in the icon or by images or characters aside.

 Warning	Delegate installation	Please entrust the distributor or professionals to install the unit. The installers must have the relevant know-how. Improper installation performed by the user without permission may cause fire, electric, shock, personal injury or water leakage.
--	-----------------------	--

 Usage Warning	Forbid	Do not spray flammable aerosol to the wire controller directly. Otherwise, fire may occur.
	Forbid	Do not operate with wet hands or let water enter the wire controller. Otherwise, electric shock may occur.

## 2. Modello e specifiche

Modello	KC-02.1 H
Tensione di alimentazione	5,0 V CC
Intervallo di temperatura ambientale	-5°C~43°C
Intervallo di umidità ambientale	RH40%~RH90%

### 3. Pulsanti e rispettive funzioni



Il KC-02.1 H è un dispositivo di controllo cablato a scomparsa a pulsanti. Grazie al suo design minimalista è adatto a hotel, ospedali e scuole.

#### (1) Pulsante ON/OFF

Premendo il pulsante ON/OFF si accende o si spegne il condizionatore.

#### (2) Selezione della modalità

Quando l'impianto è acceso, premere i pulsanti di regolazione della temperatura "▲" e "▼" contemporaneamente per 3 secondi per selezionare la modalità operativa, ogni pressione modificherà la modalità operativa nell'ordine seguente: COOL→ HEAT→COOL

#### (3) Pulsante di velocità della ventola

1) Quando l'impianto è acceso, premere il tasto FAN SPEED per impostare la velocità della ventola dell'unità interna. L'ordine di cambiamento della velocità della ventola è il seguente: AUTO→BASSA →MEDIA →ALTA → AUTO

2) Impostazione della velocità della ventola su AUTO quando l'unità interna sta funzionando a bassa velocità.

#### (4) Impostazione della temperatura

Quando l'impianto è acceso, premere i tasti di regolazione della temperatura "▲"/ "▼" per aumentare o diminuire la temperatura impostata, l'intervallo di impostazione è 17°C-30°C.

#### (5) Pulsante per l'impostazione di 26°C

Quando l'impianto è acceso, è possibile premere il tasto 26°C per impostare rapidamente la temperatura di esercizio a 26°C.

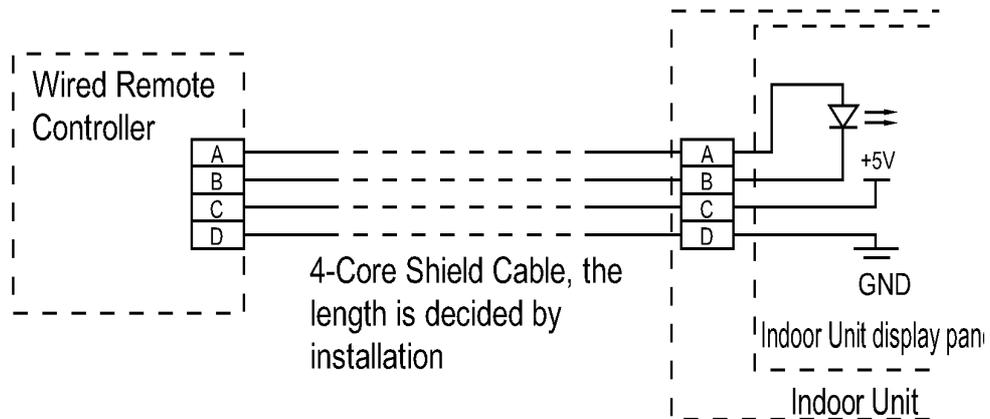
#### NOTA:

Le icone sopra citate sono elencate a scopo esplicativo, e i simboli corrispondenti verranno visualizzati durante il funzionamento. Tutte le icone verranno visualizzate quando il telecomando verrà collegato per la prima volta o resettato.

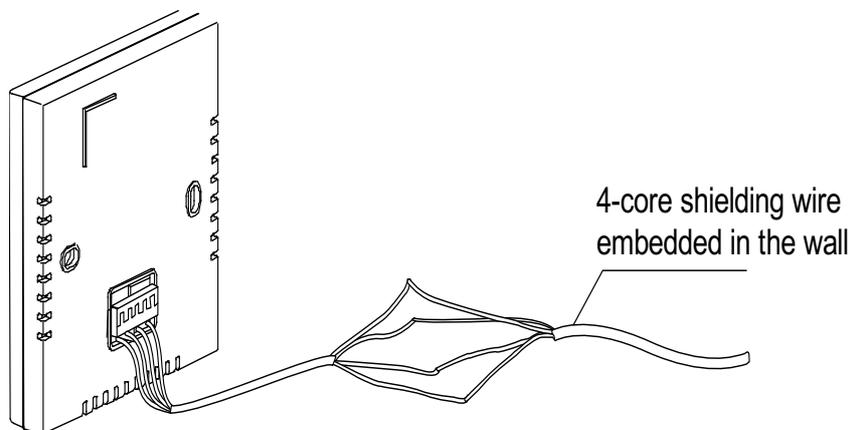
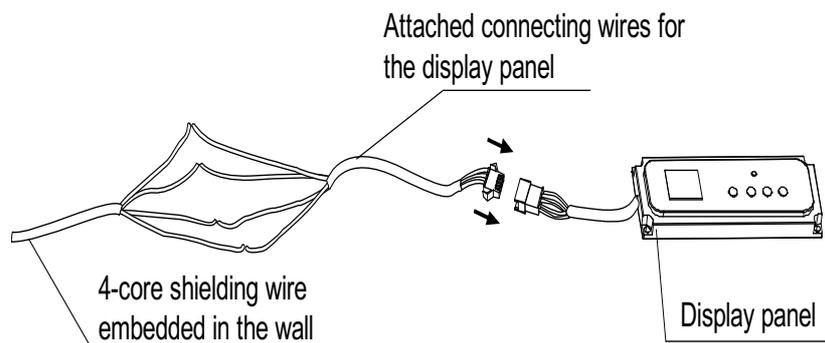
## 4. Installazione

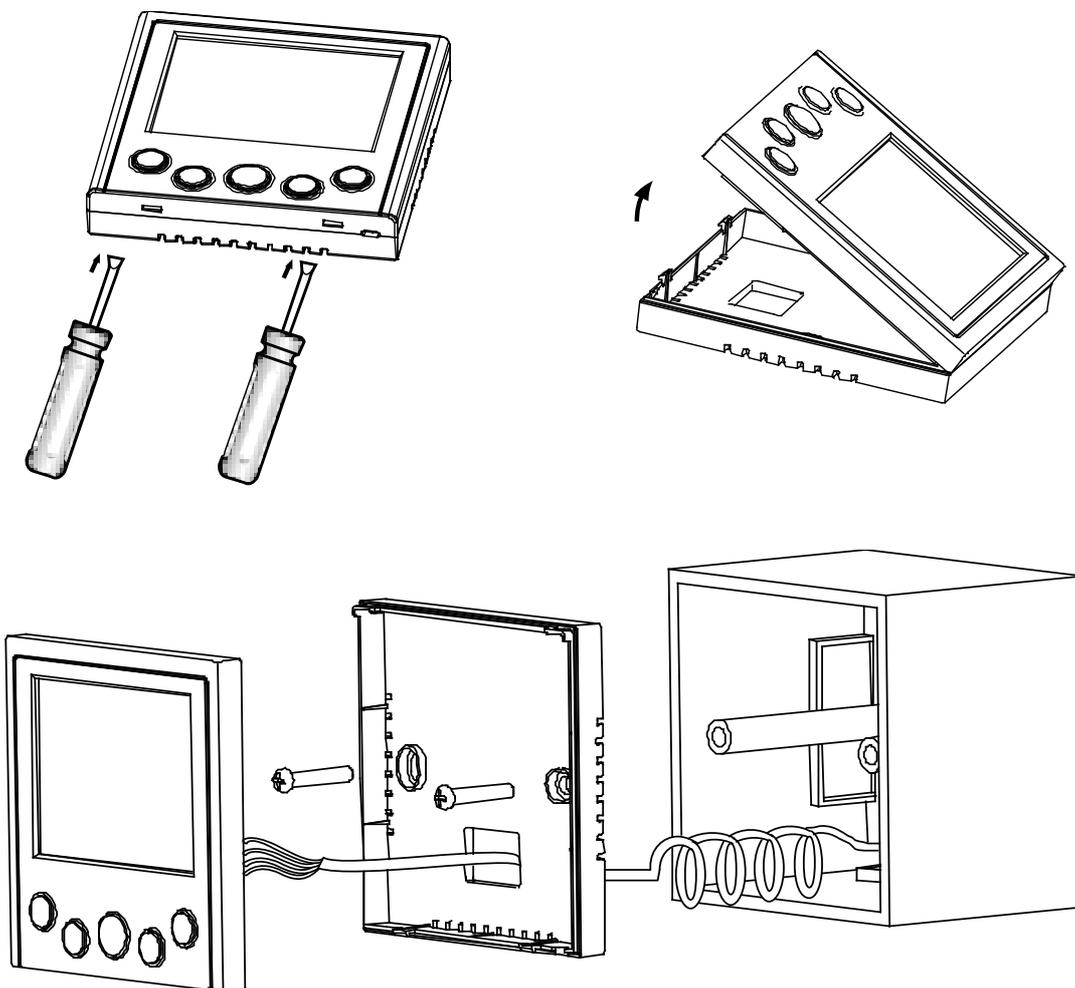
### 4.1 Metodi di installazione

- ※ Schema di principio del dispositivo di controllo cablato



- ※ Immagine recante le istruzioni di installazione



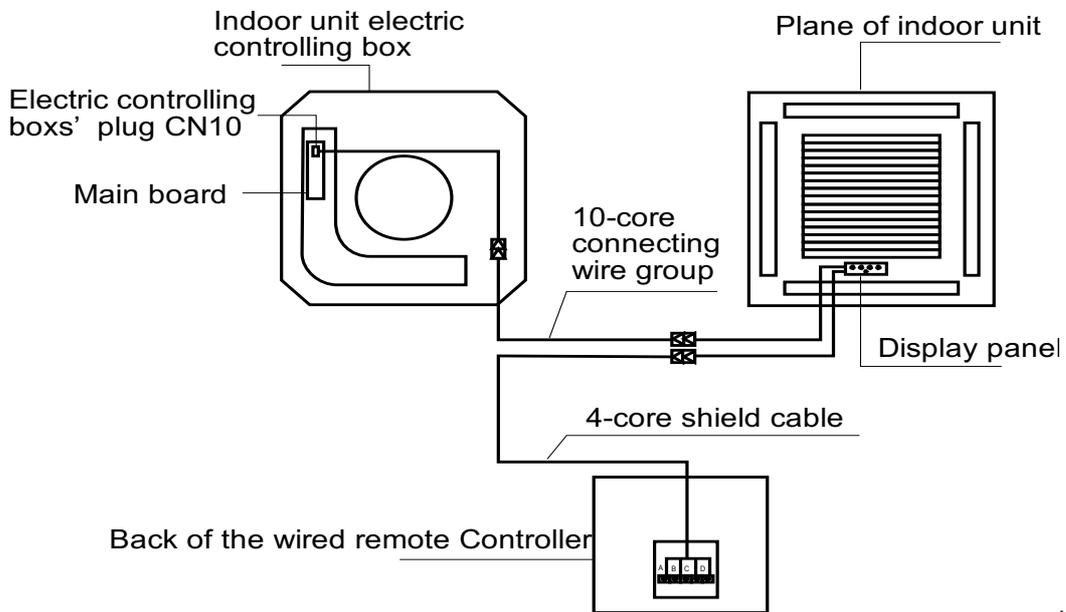


**Note:**

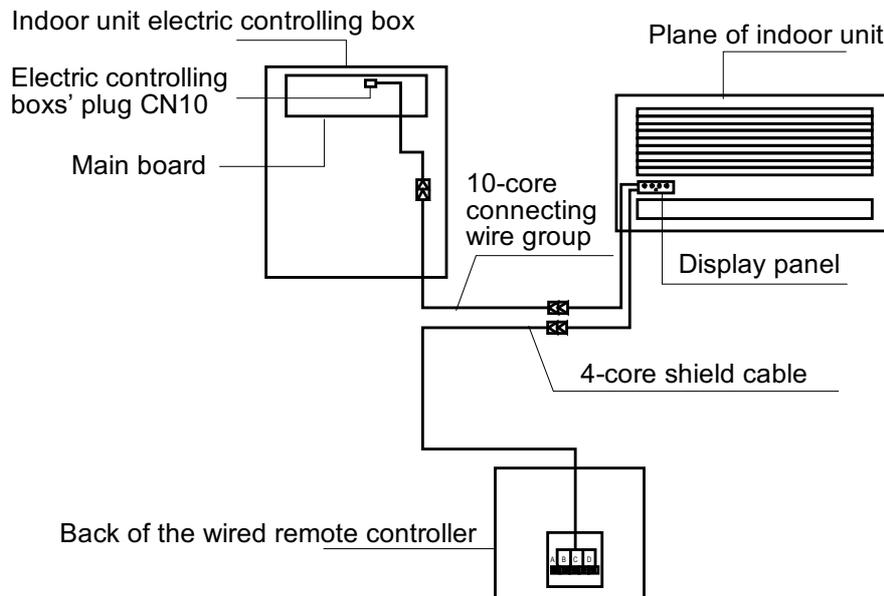
- 1) Stringendo le viti con eccessiva forza i coperchi posteriori si possono deformare e il display LCD può subire danni.
- 2) Durante l'installazione mantenere le viti e il dispositivo di controllo cablato alla stessa altezza evitando di deformarli.
- 3) Durante l'installazione, riservare una parte del cavo di collegamento del dispositivo di controllo cablato per poter estrarre il dispositivo ed effettuare operazioni di manutenzione.

## 5. Schema di cablaggio

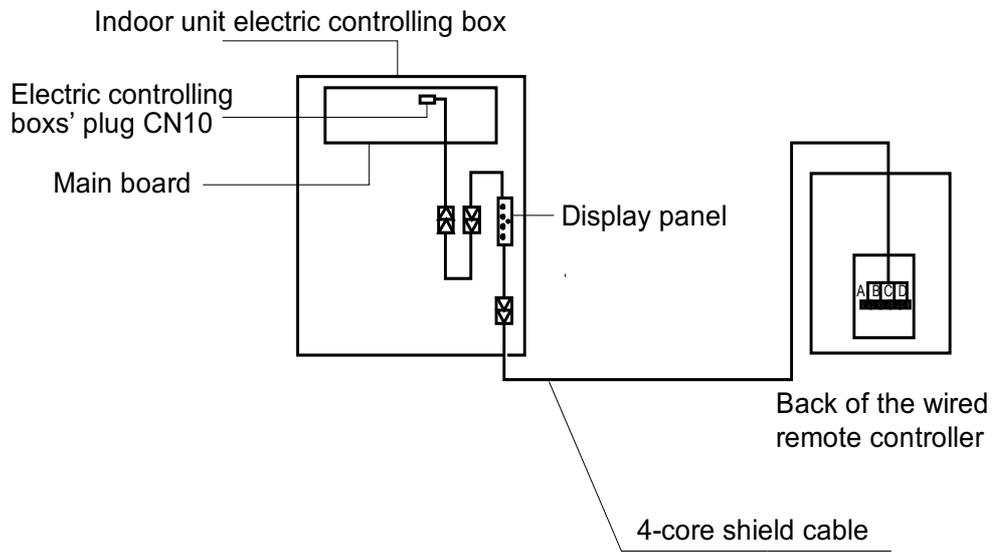
1) Schema di cablaggio per il collegamento del dispositivo di controllo cablato all'unità interna a cassetta a quattro vie.



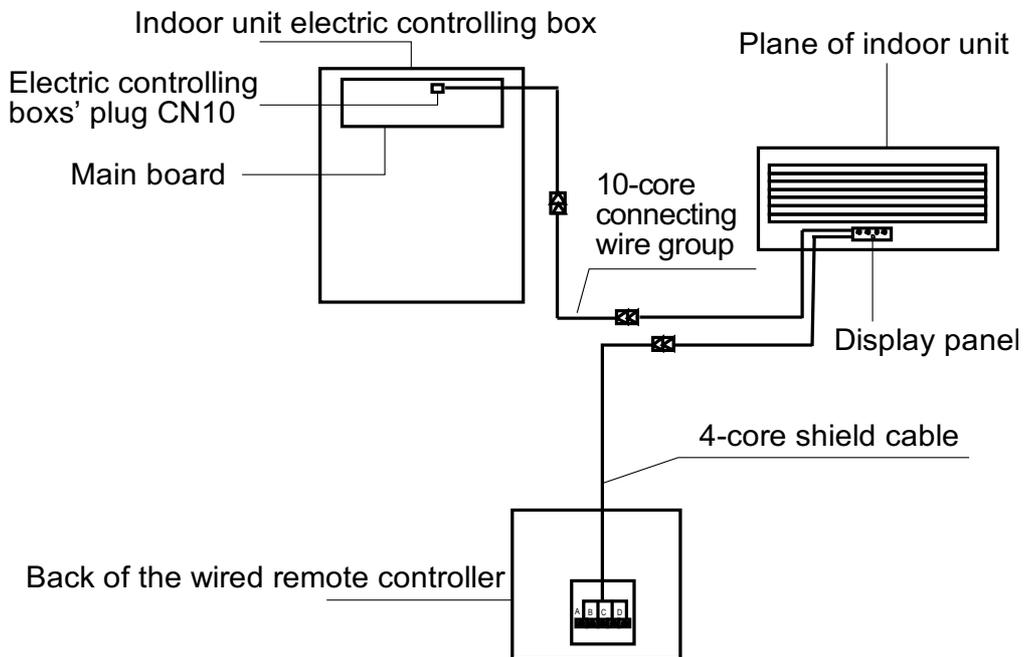
2) Schema di cablaggio per il collegamento del dispositivo di controllo cablato all'unità interna canalizzata.



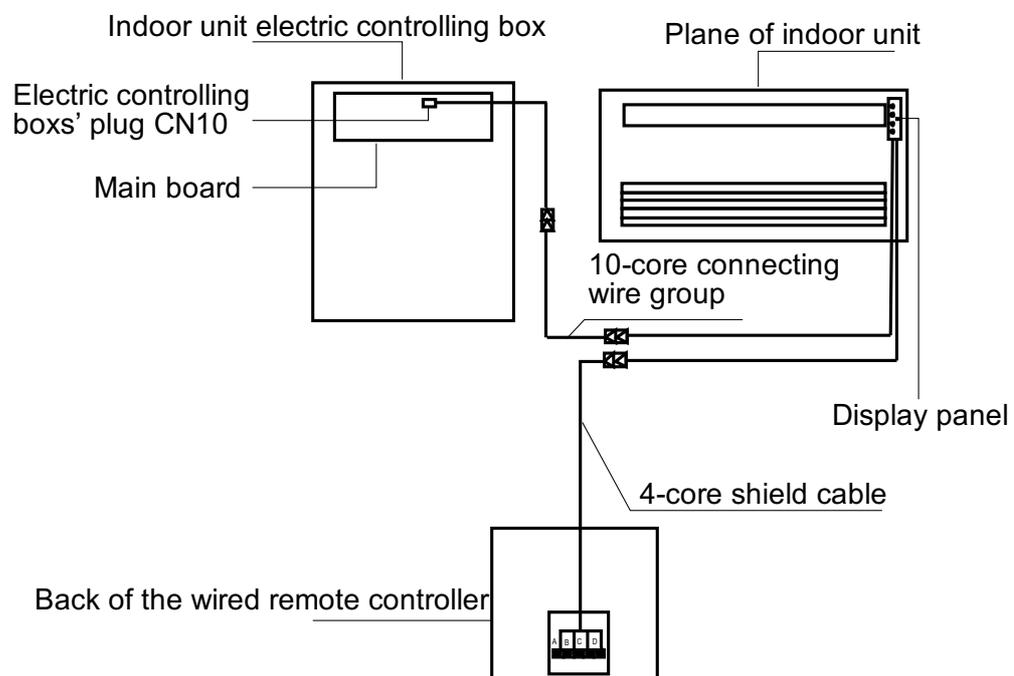
3) Schema di cablaggio per il collegamento del dispositivo di controllo cablato all'unità interna canalizzata ad alta pressione statica.



4) Schema di cablaggio per il collegamento del dispositivo di controllo cablato all'unità interna pensile.



5) Schema di cablaggio per il collegamento del dispositivo di controllo cablato all'unità interna a pavimento.



## 6. Preparazione prima dell'installazione

Assicurarsi che i seguenti componenti siano stati preparati.

N°	Nome	Quantità	OSSERVAZIONI
1	Dispositivo di controllo cablato	1	—
2	Manuale d'installazione e d'uso	2	—
3	Cacciavite a croce per viti M4×25	2	Per l'installazione del dispositivo di controllo nel quadro elettrico.
4	Manuale d'installazione e d'uso	1	Per l'installazione del dispositivo di controllo nel quadro elettrico.
5	Cavi di collegamento al pannello di ricevimento del segnale.	1	Per collegare il pannello di ricevimento del segnale al cavo schermato a 4 poli.

Preparare i seguenti componenti nel luogo di installazione.

N°	NOME	Quantità	OSSERVAZIONI
1	Armadio elettrico	1	Dimensioni generali dell'armadio elettrico, previamente incassato nella parete.
2	Cavo schermato a 4 poli	1	PVVR-0,5 mm2x4, previamente inserito nella parete.
3	Tubo per cablaggio (guaina isolante)	1	Previamente inserito nella parete e dalla lunghezza inferiore a 15 m.
4	Cacciavite a croce	1	Per inserire la vite a croce.
5	Cacciavite a croce piccolo	1	Per estrarre il coperchio inferiore del dispositivo di controllo.



**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](mailto:madrid@frigicoll.es)