

IT

COMANDO A PARETE

MANUALE D'INSTALLAZIONE E D'USO

KJRP-75A



sinclair
AIR CONDITIONING

- Il presente manuale contiene istruzioni dettagliate a cui è necessario prestare attenzione durante l'utilizzo del dispositivo.
- Per garantire il corretto funzionamento del controller via cavo, leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il dispositivo.
- Dopo la lettura, salvare il manuale per poterlo consultare in caso di necessità.

INDICE

1 UTILIZZO	1
1.1 Istruzioni operative	1
1.2 Condizioni operative.....	2
1.3 Caratteristiche principali	2
1.4 L'interfaccia utente	3
1.5 Istruzioni per l'uso	4
1.6 Ulteriori informazioni.....	5

2 INSTALLAZIONE	6
2.1 Istruzioni di sicurezza	6
2.2 Accessori per l'installazione.....	7
2.3 Dimensioni di installazione	8
2.4 Metodo di installazione.....	9
2.5 Schema di installazione.....	16

1 UTILIZZO

1.1 Istruzioni operative

- Leggere e seguire attentamente le istruzioni di sicurezza prima di installare il dispositivo.



AVVERTIMENTO

Indica che un uso improprio può causare lesioni gravi o mortali delle persone.



AVVISO

Indica che un uso improprio può causare lesioni personali o danni materiali.

- Nel presente manuale vengono utilizzate le seguenti denominazioni:



Divieto



Seguire le istruzioni

- Far installare l'apparecchiatura da un appaltatore o da un'azienda professionale. Scollegare l'alimentazione prima di procedere alla pulizia e alla manutenzione.
- Non lavare l'apparecchiatura con acqua, potrebbero verificarsi infortuni da scosse elettriche.
- Non usare l'apparecchiatura con le mani bagnate, altrimenti potrebbero verificarsi gli infortuni da scosse elettriche.

- Non spruzzare pesticidi, disinfettanti o materiali infiammabili sull'apparecchiatura, per non incorrere in incendi o danni alla copertura dell'apparecchiatura.
- Non cercare di separare il coperchio dei pulsanti e il display con le mani, altrimenti si potrebbero verificare scosse elettriche.

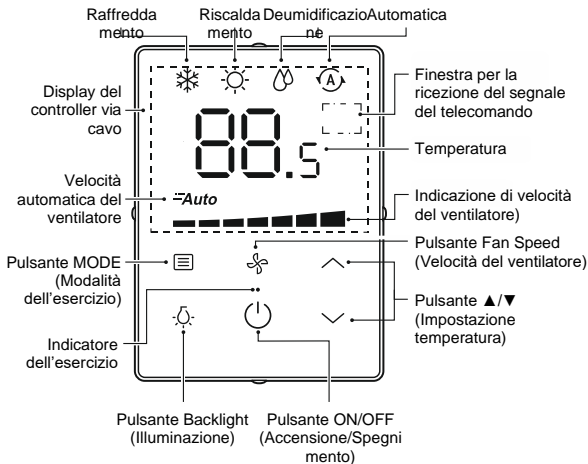
1.2 Condizioni operative

Tensione di alimentazione	5 V DC
Intervallo di temperatura ambiente (ambiente operativo stabile)	-10-43 °C
Intervallo di umidità ambientale	≤ 90 % RH

1.3 Caratteristiche principali

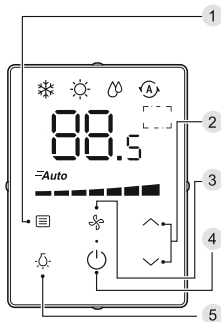
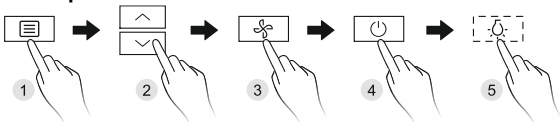
1. Si collega alla scheda di controllo principale dell'unità interna tramite un cavo schermato a 5 conduttori.
2. Consente di impostare lo stato di funzionamento dell'unità interna utilizzando i tasti a sfioramento.
3. Mostra le informazioni sul display.

1.4 L'interfaccia utente



1.5 Istruzioni per l'uso

1.5.1 Impostazioni di base



1 Pulsante Modalità operativa

La modalità operativa cambia nel ciclo seguente:
Raffreddamento>Riscaldamento>Deumidificazione>Automazione

2 Pulsante Impostazione temperatura

L'intervallo di impostazione della temperatura è 17-30 °C.

3 Pulsante Velocità del ventilatore

Sono disponibili 7 velocità + automatica.

4 Pulsante Accensione/Spegnimento




Viene utilizzato per avviare l'unità e inviare i parametri configurati.

5 Pulsante Retroilluminazione

La retroilluminazione è attiva per impostazione predefinita. Premere il pulsante per spegnerlo.

1.6 Ulteriori informazioni

1.6.1 Istruzioni aggiuntive

- Pulsante Velocità del ventilatore : La velocità non può essere impostata in modalità Deumidificazione/Automatica (viene visualizzato Auto).
- Modalità retroilluminazione:
 - 1) Permanentemente acceso: La retroilluminazione è normalmente accesa. Premendo  per avviare l'unità, è possibile passare alla modalità di retroilluminazione permanentemente accesa. Quando la retroilluminazione è spenta, premendo  può essere commutata in modalità di retroilluminazione permanentemente accesa.
 - 2) Spegnimento automatico: La retroilluminazione si spegne automaticamente dopo 4 secondi. Quando la retroilluminazione è spenta, premere un tasto qualsiasi (eccetto i tasti Retroilluminazione e On/Off) per passare alla modalità di spegnimento automatico.

1.6.2 Funzione di ricezione del segnale del telecomando

Disponibile solo su alcuni modelli.



AVVERTIMENTO

Non cercare di separare il coperchio dei pulsanti e il display con le mani, altrimenti si potrebbero verificare scosse elettriche.



2 INSTALLAZIONE

2.1 Istruzioni di sicurezza

- Leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza prima dell'installazione dell'unità.
- Di seguito sono riportate importanti istruzioni di sicurezza da seguire.



AVVERTIMENTO

- Far installare l'apparecchiatura da un appaltatore o da un'azienda professionale. Non lasciare che l'utente installi il dispositivo.
- Non smontare il dispositivo se non si è autorizzati a farlo.
- Il progetto di cablaggio deve soddisfare i requisiti di potenza del controller via cavo.
- Per il cablaggio è necessario utilizzare i cavi specificati. Ai morsetti non deve essere applicata alcuna forza esterna.
- Il circuito del controller via cavo funziona a bassa tensione. Non collegarlo a un circuito ad alta tensione. Non far passare il cavo del controller nella stessa canalina del cavo ad alta tensione. La distanza tra i cavi dovrebbe essere di almeno 300-500 mm.
- Il cavo per il controller via cavo non deve superare la lunghezza massima consentita.

2.2 Accessori per l'installazione

Verificare che siano stati consegnati tutti i seguenti componenti.

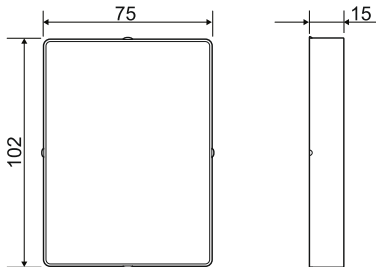
N.	Denominazione	Quantità	Note
1	Controller via cavo	1	Viene utilizzato per controllare l'unità interna principale.
2	M4×20 Vite con testa con intaglio a croce Philips	2	Viene utilizzato per installare il controller via cavo sulla parete.
3	Istruzioni per l'installazione e l'uso	1	Include le istruzioni per l'uso e l'installazione del controller via cavo.
4	Tassello di plastica	2	Viene utilizzato per installare il controller via cavo sulla parete.
5	Cavo di collegamento	1	Viene utilizzato per collegare la scheda di controllo principale dell'unità esterna e il controller via cavo.

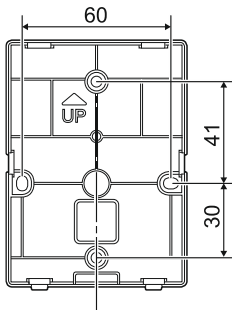
- Installare in loco i seguenti accessori.

N.	Denominazione	Quantità	Note
1	Cavo schermato a 5 conduttori	1	RVVP-0,5 mm ² ×5, incorporato nella parete
2	Tubo di cablaggio (kit di isolamento)	1	Incorporato nella parete, lunghezza massima del cavo: 15 m
3	Grande cacciavite a stella Philips	1	Viene utilizzato per l'installazione di viti a testa svasata con scanalatura a croce
4	Cacciavite piatto piccolo	1	Viene utilizzato per separare il coperchio inferiore del controller via cavo.

2.3 Dimensioni di installazione

Prima dell'installazione, fare riferimento alle dimensioni di montaggio e alle dimensioni del dispositivo nell'immagine sottostante (dimensioni in mm).



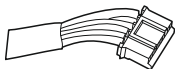


2.4 Metodo di installazione

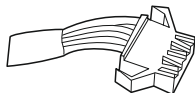
2.4.1 Installazione dell'unità ventilconvettore interna

1. Requisiti del cablaggio

- I terminali del cavo di collegamento sono diversi. La spina più grande con 5 contatti è denominata spina A, mentre la spina più piccola con 5 contatti è denominata spina B.



Connettore B

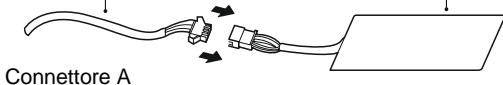


Connettore A

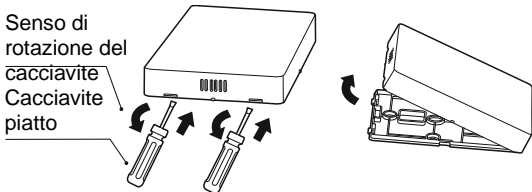
- Collegare il connettore A alla presa a 5 pin della scheda di controllo principale dell'unità interna (vedere la figura seguente).

Cavo di collegamento in dotazione alla scheda di controllo principale dell'unità interna

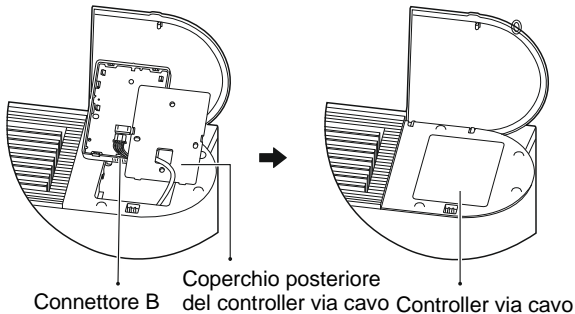
Scheda di controllo principale dell'unità interna



2. Inserire il cacciavite a lama piatta nell'apertura sul fondo del controller via cavo e ruotarlo nella direzione indicata per rimuovere il coperchio posteriore del controller via cavo.



3. Prendere il connettore B del cavo e spingerlo attraverso il foro nel coperchio posteriore del controller via cavo. Collegare il connettore B alla presa a 5 pin della scheda del controller via cavo. Quindi reinstallare il coperchio posteriore del controller via cavo e installare il controller via cavo nella scatola elettronica dell'unità interna con il display rivolto verso l'alto, come mostrato nella figura seguente.



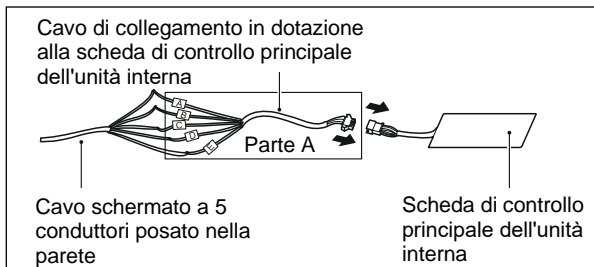
⚠ AVVISO

A seconda della situazione, il controller via cavo può essere installato sul lato destro o sinistro del ventilconvettore interno.

2.4.2 Installazione a parete

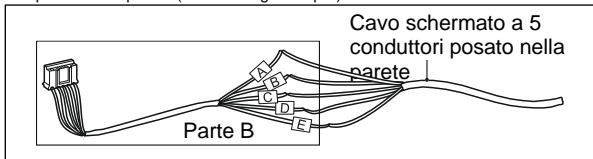
1. Requisiti del cablaggio

- Tagliare il cavo di collegamento al centro (il punto senza guaina). La parte che contiene il connettore A è denominata parte A. La parte che contiene il connettore B è denominata parte B.
- Collegare il connettore A alla presa a 5 pin della scheda di controllo principale dell'unità interna (vedere la figura seguente).

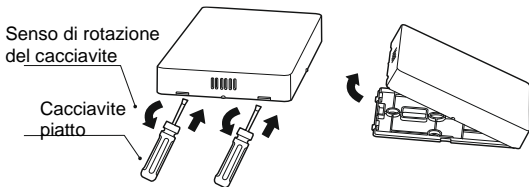


- Collegare l'estremità saldamente separata della parte A (l'estremità sul lato opposto del cavo rispetto al connettore A) al cavo schermato a 5 conduttori posato nella parete (vedere la figura sopra).

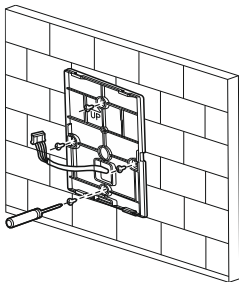
- Collegare l'estremità saldamente separata della parte B (l'estremità sul lato opposto del cavo rispetto al connettore B) al cavo schermato a 5 conduttori posato nella parete (vedere la figura sopra)



- Assicurarsi che i 5 contatti del connettore sul lato del cavo (A/B/C/D/E) siano collegati correttamente ai corrispondenti contatti del connettore sull'unità interna.
 - Lo strato di schermatura del cavo a 5 conduttori deve essere collegato a terra.
 - Lunghezza massima dei cavi di collegamento è di 15 m.
2. Inserire il cacciavite a lama piatta nell'apertura sul fondo del controller via cavo e ruotarlo nella direzione indicata per rimuovere il coperchio posteriore del controller via cavo, come mostrato nella figura seguente.



3. Far passare la parte B del cavo di collegamento attraverso il foro per il cavo nel coperchio posteriore del controller via cavo e fissare il coperchio posteriore del controller via cavo alla parete utilizzando i 4 tasselli e viti con testa a croce Philips come mostrato nella figura seguente.

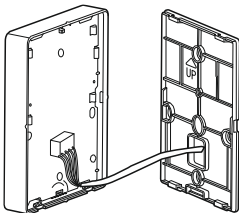


4. Collegare il connettore B alla presa a 5 pin che escono dal pannello principale dell'unità interna, come mostra la figura sotto.

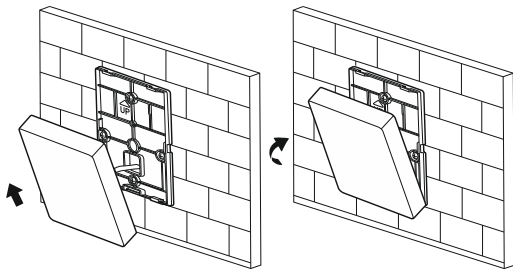


AVVISO

Dopo aver collegato il connettore, reinsertire il cavo in eccesso nel foro della parete (non lasciarlo nel passacavo).



5. Collocare il coperchio anteriore del controller via cavo sul coperchio posteriore. Applicare prima le maniglie inferiori e poi far scattare la parte superiore come mostrato di seguito.



⚠ AVVISO

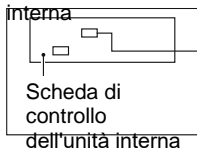
Durante l'installazione, lasciare una lunghezza sufficiente del cavo di collegamento sul lato del controller via cavo in modo da poterlo rimuovere facilmente in caso di manutenzione.

2.5 Schema di installazione

Collegamento con l'unità interna:

Armadietto elettronico dell'unità

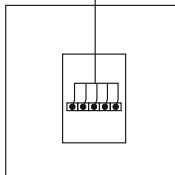
interna



Cavo schermato a 5 conduttori



Parte posteriore del controller via cavo



RACCOLTA DI RIFIUTI ELETTRICI



Il simbolo riportato sul prodotto o nella documentazione di accompagnamento significa che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Per un corretto smaltimento del prodotto, consegnarlo nei punti di raccolta designati, dove sarà accettato gratuitamente. Il corretto smaltimento del prodotto aiuterà a preservare le preziose risorse naturali ed eviterà le possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbero essere le conseguenze di uno smaltimento improprio dei rifiuti. Per maggiori informazioni contattare le autorità locali o il centro di raccolta più vicino.

FABBRICANTE

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
16 Great Queen St.
WC2B 5AH London
UK
www.sinclair-world.com

L'apparecchio è stato prodotto in Cina (Made in China).

RAPPRESENTANTE, SUPPORTO TECNICO ED ASSISTENZA

BEIJER REF ITALY S. r. l.
Viale Monza 338
20128 Milano
Italia
Tel.: +39 02 252 00 81 | Fax: +39 02 252 008 80
www.beijerref.it | info.airconditioning@beijerref.it

