

Controllo elettronico della temperatura opzionale: KJRP-86A1-E



Installazione di controllo elettronico della temperatura

Regolatore elettronico KJRP-86A1-E è adatto per gli edifici industriali, commerciali e civili.

Controlla i ventilconvettori nei sistemi centralizzati di condizionamento dell'aria.

Questo regolatore di temperatura ha un ampio schermo display a cristalli liquidi, e può essere attivato facilmente e ha prestazione stabile.

Impostazione della temperatura ambiente, compensazione della temperatura, regolazione delle modalità di velocità del ventilatore, selettore delle modalità di funzionamento, i tempi di accensione e spegnimento, funzioni dell'orologio.

Funzione dei tasti

Funzione dei tasti: tasto di accensione (**⏻**), tasto delle modalità di funzionamento (**M**), la velocità della ventola (**🌀**), regolazione dell'impostazioni (**▲▼**).

Operazione

- Tasto ON/OFF: Premere il tasto “**⏻**” una volta, l'unità e lo schermo display sarà operativo; premere nuovamente, l'apparecchio e il display schermo sarà spento.
- Tasto impostazione modalità di funzionamento: Nell'interfaccia predefinita, premere il tasto “**M**”, cambiare la modalità HEAT – COOL (calore - freddo)

- Impostazione della velocità della ventola: Sotto l'interfaccia di default, premere il tasto "❖", cambiare la velocità del ventilatore AUTO – LOW – MED – HIGT (Auto – Basso – Med - Alto).
- Impostazione temperatura: Sotto l'interfaccia di default, premere il tasto "▼" per diminuire la temperatura ambiente (premere per 3s per continuare la regolazione), premere "▲" per aumentare la temperatura ambiente (premere per 3s per continuare la regolazione); ogni volta che si preme, si cambia 1°C.
- Impostazione timer ON: Premere il tasto "M", fino a quando il "hh" nel "hh: mm" lampeggia (al momento "TIMER ON" icona sul display), premere "▼" o "▲" per regolare la temporizzazione ON sull'ora (premere per 3s per continuare la regolazione); premere "❖" nuovamente il tasto, il "mm" nelle "hh: mm" lampeggia, premere "▼" o "▲" per regolare la temporizzazione ON sul minuto (premere per 3s per continuare la regolazione), premere il tasto "M" per la conferma (nessuna operazione per 5s sarà automaticamente confermato, premere il tasto "M" prima della conferma entrerà l'impostazione della programmazione dei tempi OFF) e ritorno all'interfaccia predefinita.
- Impostazione timer OFF: Dopo aver impostato ON, premere il tasto "M", fino a quando il "hh" nei "hh: mm" lampeggia (al momento "TIMER OFF" icona sul display), premere "▼" o "▲" per regolare la temporizzazione OFF sull'ora (premere per 3s per continuare a regolare); premere il tasto "❖" di nuovo, il "mm" in "hh: mm" lampeggia, premere "▼" o "▲" per regolare la temporizzazione OFF sul minuto (premere per 3s per continuare la regolazione), premere il tasto "M" per confermare (nessuna operazione per 5s sarà automaticamente confermato, premere il tasto "M" prima della conferma entrerà per l'impostazione dell'orologio) e tornare all'interfaccia predefinita.
- Impostazione dell'orologio: Dopo aver impostato OFF, premere il tasto "M", fino a quando il "hh" nei "hh: mm" lampeggia (le icone "TIMER ON" e "TIMER OFF" non verranno visualizzate), premere "▼" o "▲" per regolare l'ora dell'orologio (premere per 3s per continuare la regolazione); premere il tasto "❖" ancora una volta, il "mm" nelle "hh: mm" lampeggia, premere "▼" o "▲" per regolare i minuti dell'orologio (premere per 3s per continuare la regolazione), premere il tasto "M" per la conferma (nessuna operazione di tasto per 5s sarà automaticamente confermato, premere il tasto "M" prima della conferma entrerà alla regolazione dell'orologio) e tornare all'interfaccia predefinita.
- Cancellare la temporizzazione ON: Eseguire l'impostazione di temporizzazione ON e regolare il tempo in essere "00:00" o sotto la premere l'interfaccia predefinita "❖" per 3s per annullare la temporizzazione ON.
- Cancellare la temporizzazione OFF: Eseguire l'impostazione di temporizzazione OFF e regolare il tempo in essere "00:00" o sotto la premere l'interfaccia predefinita "❖" per 3s per annullare la temporizzazione OFF.
- Impostazione la temperatura di compensazione: Sotto l'alimentazione, premere "▼ e ▲" per 3s, il display di "SETTING TEMP" è indicato il valore di compensazione di temperatura; premere il tasto "❖" per modificare la compensazione della temperatura + -, premere "▼" o "▲" per regolare il valore di compensazione della temperatura (premere in modo prolungato per continuare la regolazione), premere il tasto "M" per confermare (nessuna operazione di tasto per 5s sarà confermato) e ritorno allo stato di spegnimento.

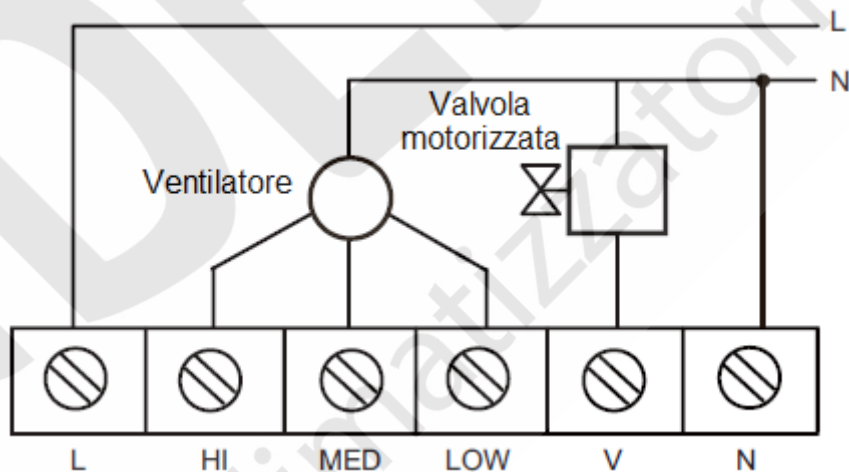
Parametri tecnici

Nome	Controllo elettronico della temperatura
Modello	KJRP-86A1-E
Alimentazione elettrica	AC220V10%,50Hz
Consumo di energia	<2W
Corrente assorbita	<1A
Controllo della temperatura di precisione	• $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Precisione di coperta della temperatura	1°C
Campo di controllo della temperatura	$17\sim 30^{\circ}\text{C}$
Temperatura di conservazione	$-5\sim 55^{\circ}\text{C}$
Temperatura di lavoro	$5\sim 45^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa	<92%
Metodo d'installazione	Installazione scatola ad incasso 86 standard
Materiale di superficie	PC + ABS anti infiammabile
Dimensioni (L×H×P)	86x86x15 mm

Allarme

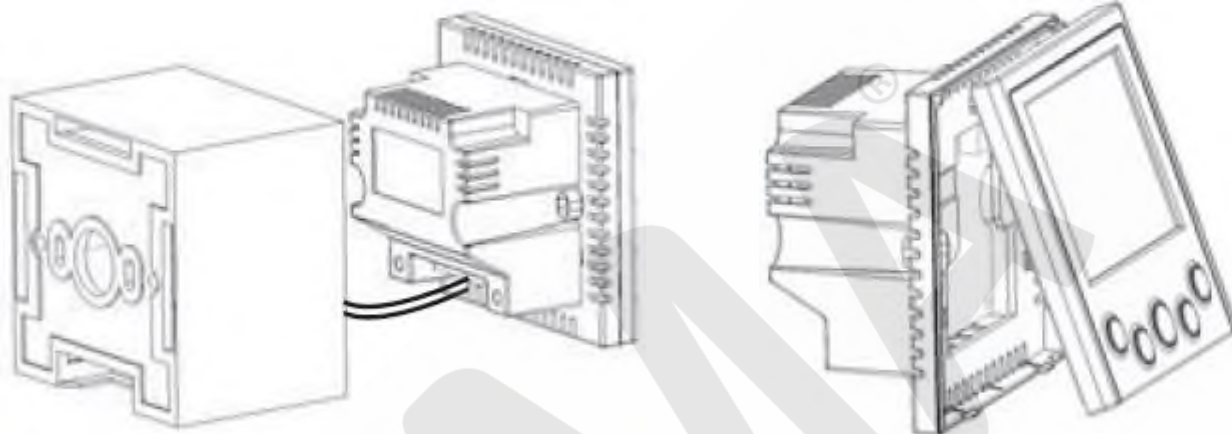
Quando la temperatura del regolatore lavorando si scalda notevolmente, che “temperatura ambiente” area display di visualizzazione visualizza “E1”.

Schema di collegamento



Istruzioni per l'installazione

1. Come mostra la figura collegare i terminali del prodotto con i fili di collegamento portati nella scatola a incasso 86.
2. Aprire il coperchio anteriore tramite i due pulsanti sistemati nella parte inferiore.



3. Usare bulloni M4 per installare il fondo della casella a 86 standard; (La profondità della scatola $\geq 50\text{mm}$ obbligatorio).
4. Fissare il coperchio anteriore.



AVVERTIMENTO

Si prega di collegare correttamente come la figura dallo schema elettrico; esiste sfiato dell'aria attorno al coperchio per regolare la temperatura, installare il controllore dopo la pittura della parete, per evitare l'acqua, sabbia ecc che possa entrare nel regolatore della temperatura, e causare eventuali danni.

Se il controllore non funziona, si prega di prendere contatto col servizio assistenza.

Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

I dati di progettazione e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto.

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.