

Termostato manuale opzionale: KJR-21B/D

Il termostato manuale KJR-21B/D è disponibile per il controllo individuale della temperatura ambiente in locali residenziali, industriali e commerciali.

Per il controllo dei terminali idronici fan-coil, con valvola motorizzata e batteria elettrica di riscaldamento ausiliaria.

Il termostato KJR-21B / D adotta la tecnologia di controllo elettronico con ampio display a cristalli liquidi.

Di seguito sono visualizzati sul display LCD: lo stato di funzionamento (raffreddamento, riscaldamento e ventilazione), la velocità della ventola, la temperatura ambiente, la temperatura impostata, l'orologio, la programmazione accesa e spenta.

I tasti del pannello sono: ON/OFF (⏻), cambio della modalità (M), programmazione (⌚), la velocità della ventola (🌀) e la regolazione della temperatura (▲▼).



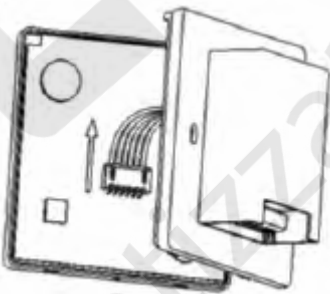
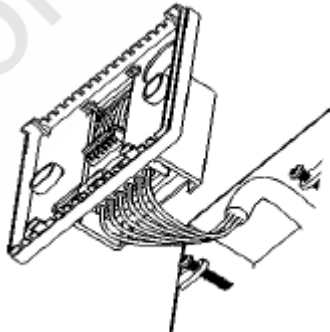
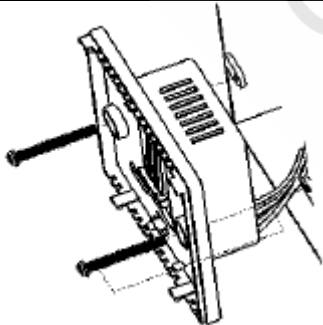
Funzione

- Temperatura ambiente impostata;
- Rilevare e visualizzare RT;
- Controllo del ventilatore a 3 velocità automaticamente o manualmente;
- Controllo della valvola motorizzata (accessorio);
- Riscaldamento elettrico se è disponibile;
- Orologio
- Retro illuminazione di colore blu;
- Programmazione ON/OFF;
- Controllo remoto a infrarossi (opzionale).

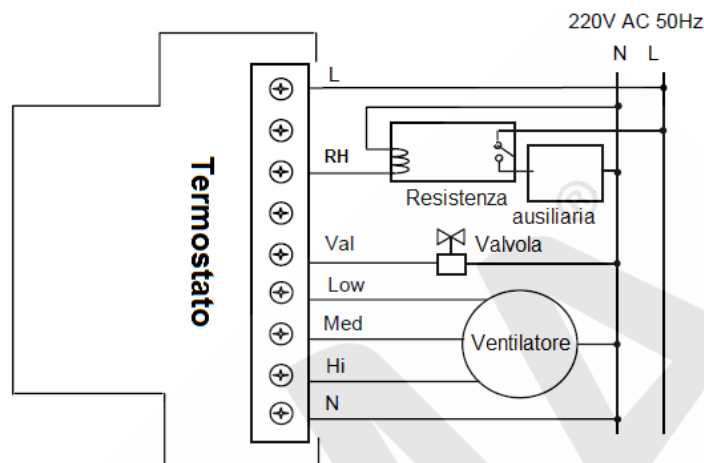
Parametri tecnici

Nome	Termostato manuale della temperatura
Modello	KJR-21B/D
Alimentazione elettrica	AC220V10%,50Hz
Consumo di energia	<2W
Corrente assorbita	<2A
Controllo della temperatura di precisione	±1°C
Precisione di coperta della temperatura	1°C
Campo di controllo della temperatura	17~30°C
Temperatura di conservazione	-5~35°C
Temperatura di lavoro	5~45°C
Display	LCD
Sensore di temperatura	NTC
Tasti	TOUCH SCREEN
Materiale di superficie	ABS anti infiammabile
Dimensioni (L×H×P)	86x86x13 mm

Istruzioni per l'installazione

1. Aprire il pannello di controllo principale: mettere il cacciavite (3,5 mm) nel buco di 4 mm lungo la smussatura. Premere up e sbloccare i fermi	2. Togliere i fili	3. Secondo schema elettrico, il collegamento con i terminali, e fissarli con il cacciavite.
		
4. Mettere il termostato collegato al pannello posteriore nella parete, quindi fissarlo con le due viti nel contenitore d'imballaggio. Installare i fili del pannello di controllo.	5. Installare i fili principali del pannello di controllo. Mettere il coperchio con angolo di 30 gradi, quindi fissare la parte alta tramite le due clip. Spingere le due clip verso il basso, fissare il coperchio, e completare l'installazione.	
		

Schema di collegamento



Operazione

- Premere ON/OFF: Premere “” per accendere, premere “” per spegnere.
- Impostazione temperatura: 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.
- Modalità di raffreddamento: Premere “M” fino a quando si mostra il simbolo “”, che sarà confermato automaticamente dopo 5 secondi la modalità.
- Modalità di riscaldamento: Premere “M” fino a quando si mostra il simbolo “”, che sarà confermato automaticamente dopo 5 secondi la modalità.
- Modalità di ventilazione: Premere “M” fino a quando si mostra il simbolo “”, che sarà confermato automaticamente dopo 5 secondi la modalità;
- Riscaldamento elettrico ON/OFF: solo se è disponibile, solo in modalità di riscaldamento. Nella modalità di riscaldamento, quando la temperatura ambiente è 2°C inferiore alla temperatura impostata, il riscaldamento elettrico sarà avviato e il comando visualizzerà “”, nel frattempo la valvola è spenta automaticamente. Quando la temperatura ambiente è di 1°C superiore alla temperatura impostata, il riscaldamento elettrico sarà spento automaticamente e “” non sarà visualizzato.
(Nota: Quando si attiva la temperatura, la modalità, la velocità della ventola e lo stato ON/OFF, la temperatura ambiente è di 1°C superiore alla temperatura impostata, o quando la temperatura ambiente è uguale alla temperatura impostata, il riscaldamento sarà bloccato.)
- Controllo della valvola in modalità di raffreddamento: Quando la temperatura impostata è uguale o 1°C superiore alla temperatura ambiente, la valvola sarà ON; quando la temperatura impostata è uguale o 1°C inferiore alla temperatura ambiente, la valvola sarà OFF.
- Selezionare la velocità della ventola: Premere il tasto “” per selezionare l'alta velocità (Hi), la velocità media (MED), la velocità bassa (LOW) e la velocità automatica (Auto”).
- In modalità automatica “(Auto)”, il ventilatore modifica la velocità automaticamente.
- La bassa velocità (LOW) quando la differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata supera di 1°C.
- La velocità media (MED) quando superare di 2°C.

- La velocità alta (Hi) quando superare i 3°C.
- Quando il riscaldamento elettrico è acceso, la bassa velocità è valida, la velocità media quando la temperatura impostata è più bassa della temperatura ambiente, l'alta velocità quando è uguale o superiore ai 3°C.

Funzione della programmazione

Regolazione dell'orologio: Premere “”, fino a che il “mm” di “hh: mm” lampeggia, premere “▲” o “▼” per regolare minuti, premere “”, “Hh” di “hh: mm” lampeggia, premere “▲” o “▼” per regolare l'ora.

Come attivare il timer ON/OFF?

1. Quando il termostato è acceso, premere “” per impostare la funzione di programmazione ON/OFF.
2. Quando il termostato è disattivato, premere “” per 3 secondi per impostare la funzione di programmazione ON/OFF.

La procedura per impostare la funzione programmazione ON/OFF:

- Attivazione ON: Premere “”, fino a quando viene visualizzato “”, “TIMER ON” lampeggia e “mm” di “hh: mm” lampeggiano, premere “▲” o “▼” per regolare i minuti, premere “”, “hh” di “hh: mm” lampeggia, premere “▲” o “▼” per regolare le ore.
- Attivazione OFF: Premere “”, fino a quando mostra “”, “TIMER OFF” lampeggia, e “mm” di “hh: mm” lampeggia, premere “▲” o “▼” per regolare i minuti, premere “”, “hh” di “hh: mm” lampeggia, premere “▲” o “▼” per regolare le ore.

Note: Se l'impostazione è accettata dal termostato, Il “TIMER ON/OFF” sono visualizzati sul display LCD.

Annullare il tempo ON/OFF: Per nei periodi non utilizzati, impostare ON e OFF il tempo “00.00”.

Impostare la temperatura:

Quando la temperatura visualizzata non è corretta: Con il termostato spento, premere il tasto “M” e “” per 3 secondi.

Il display mostra “XX”°C. Premere “▲” o “▼” per regolare la temperatura al valore corretto. Sarà confermata dopo 5 secondi.

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.