

mod. KJR-15B/E-P

420020064400

Cronotermostato per FAN-COIL digitale giornaliero per la gestione della temperatura di un locale singolo di tipo residenziale, industriale o commerciale.

Per default, a display viene visualizzato lo stato di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento, ventilazione), velocità del ventilatore, temperatura impostata, orologio e orari di accensione e spegnimento.

Funzioni disponibili

- impostazione della temperatura ambiente
- controllo manuale o automatico delle tre velocità del ventilatore
- controllo della valvola motorizzata a tre vie

Specifiche di funzionamento

- campo di regolazione della temperatura ambiente: 17÷30°C
- tolleranza della temperatura: ± 1°C
- alimentazione elettrica: 230VAC ±10%, 50/60 Hz.

Attenzione

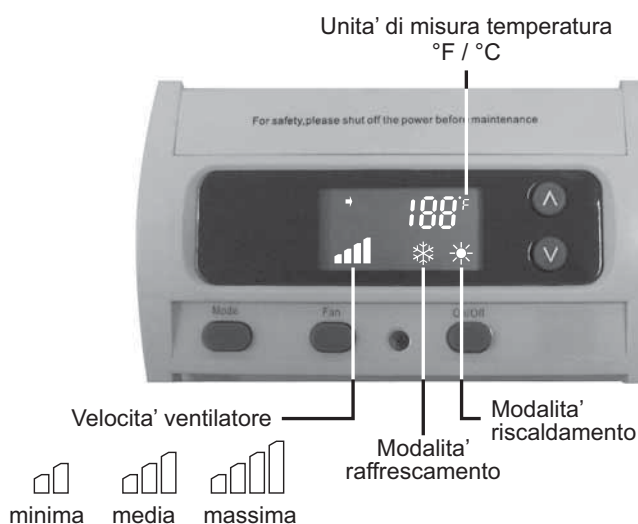
L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato. Installazioni improprie possono portare a folgorazione per contatto con conduttori sotto tensione o incendio. Non installare in ambienti contenenti olio, vapore o gas di zolfo; non deformare altrimenti potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti.



Descrizione tasti



Descrizione display



mod. KJR-15B/E-P

420020064400

Installazione

Il comando plug in KJR-15B/E-P può essere installato sia sulla destra che sulla sinistra del FAN-COIL.

Operazioni preliminari

Utilizzando un coltello o cutter, tagliare il pretrancio in plastica sul lato prescelto per l'installazione



Montaggio

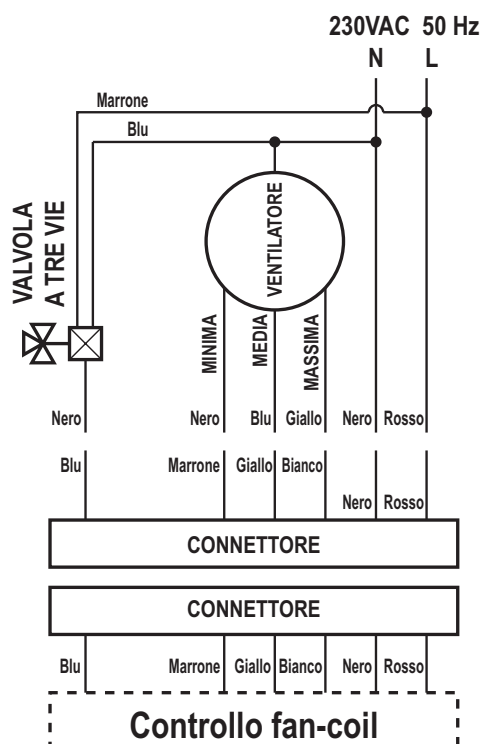
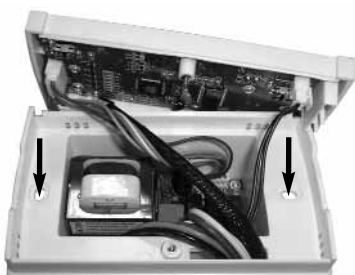
- Svitare la vite frontale del comando fino al distacco del pannello con display (la vite non va rimossa)



- sollevare e staccare il pannello
- eseguire i collegamenti elettrici tra fan-coil e comando come indicato dallo schema elettrico



- inserire il comando nel vano generato tagliando la plastica e, utilizzando i fori laterali della base, fissarlo al fan-coil con le viti autofilettanti a corredo.



mod. KJR-15B/E-P

420020064400

Tasto selezione velocita' ventilatore

Premendo tale tasto si seleziona la velocita' desiderata del ventilatore: due tacche - minima; tre tacche - media; quattro tacche - massima.



Selezione del modo di funzionamento

Premendo ripetutamente il tasto mode, a rotazione, vengono attivati i seguenti regimi di funzionamento:

- ❄ Raffrescamento
- ☀ riscaldamento
- (vuoto) Ventilazione

Impostazione della temperatura

Premendo i tasti ▲o▼ si seleziona la temperatura (incremento: 1°C). Campo di applicazione: 17+30°C (62+86°F).

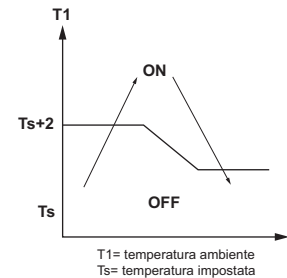
Per passare da °F a °C o viceversa, tenere premuti contemporaneamente i tasti ▲e▼ per tre secondi.

Per impostare la temperatura, premere il tasto ▲o▼ per 2 secondi, se tenuto premuto il valore inizia ad aumentare o diminuire. Se nessun tasto viene premuto entro 2 secondi il sistema torna alla visualizzazione della temperatura attuale, il simbolo -> scomparirà.

Descrizione funzioni

Funzionamento valvola a tre vie in modalita' raffrescamento

Se spento (OFF) o modalita' ventilazione la valvola e' spenta.
 In raffrescamento il termostato invia un segnale all valvola in funzione della temperatura ambiente e quella impostata. Quando: "temperatura ambiente - temperatura impostata $\geq 2^\circ\text{C}$ " il termostato invia il segnale all valvola.
 Quando la temperatura ambiente scende sotto al valore impostato il termostato cessa di inviare il segnale.



Funzionamento valvola a tre vie in modalita' riscaldamento

Se spento (OFF) o modalita' ventilazione la valvola e' spenta.
 In riscaldamento il termostato invia un segnale all valvola in funzione della temperatura ambiente e quella impostata. Quando: "temperatura impostata - temperatura ambiente $\geq 2^\circ\text{C}$ " il termostato invia il segnale all valvola.
 Quando la temperatura ambiente supera il valore impostato il termostato cessa di inviare il segnale.

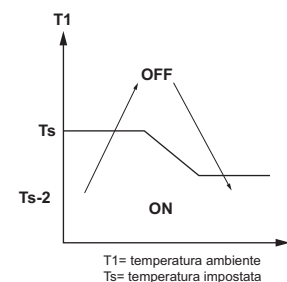


Tabella errori di funzionamento

P0	Protezione anti raffrescamento in modalita' riscaldamento; il ventilatore si dovrebbe arrestare e a display appare P0, a condizione che la temperatura della batteria interna fosse $<35^\circ\text{C}$.
P1	Protezione anti raffrescamento in modalita' raffrescamento; il ventilatore si dovrebbe arrestare e a display appare P1, a condizione che la temperatura della batteria interna fosse $>20^\circ\text{C}$.
E1	Malfunzionamento del sensore di temperatura ambiente
E2	Malfunzionamento del sensore interno del tubo di mandata.

Ecoflam

ELCO Italia S.p.A.

via Roma, 64 - 31023 RESANA (TV) - Italy - tel. 0423/715345 r.a. - telefax 0423/715444