



TERMOSTATI AMBIENTE A 2 STADI PER FAN COIL CON FUNZIONE ECONOMY

DB-TA-3C3..A

FUNZIONE

Controllo della temperatura nel riscaldamento, il raffreddamento e il condizionamento dell'aria per tipici impianti a fan coil che necessitano 2 stadi in sequenza.

- 2 uscite a relè;
- selezione manuale On/Off, 3 velocità ventilatore (secondo i modelli);
- sonda di temperatura interna o a distanza (opzionale).
- funzione economy

Il termostato è provvisto di un display LCD e tasti +/- per la se-

lezione dei parametri quali la scala, il modo di funzionamento (azione diretta o inversa), i differenziali tra gli stadi, negli stadi e lo stato economy. In condizioni di utilizzo normali la temperatura è visualizzata con una risoluzione di 0.1°C. L'interruttore on/off libero di potenziale collegato all'interruttore delle velocità consente di accendere o spegnere il ventilatore. In aggiunta è disponibile tramite parametro una funzione risparmio attivabile direttamente sull'apparecchio oppure in remoto tramite contatto esterno.

TIPO	ON/OFF	3 VELOCITÀ	DIFFERENZIALE K
DB-TA-3C3-13A	•	•	0.5...4
DB-TA-3C3-19A	•		0.5...4
DB-TA-3C3-99A			0.5...4

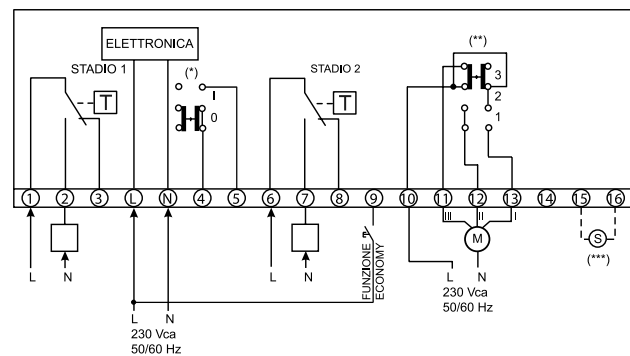
Su richiesta:

sonda remota con cavo da 2m, selezionabile tramite jumper; codice: NT0220-NTC10-02.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230 Vca ± 10 %, 50/60 Hz
Ingresso: contatto esterno per funzione economy
Uscite: valvole: 2 relè SPDT 230 Vca 6 A
 ventilazione: 230 Vca 6 A, 50/60 Hz
Potenza ass.: 1 W
Sensore: NTC 10K
Setpoint: +5...+30 °C
Diff. tra gli stadi: 0.5...4 K
Diff. negli stadi: 0.5...4 K
Economy: scala regolabile tra 0...+5 °C
Display: risoluzione 0.1 °C
Funzionamento: 0...+40 °C
 10...90% u.r. (senza condensa)
Stoccaggio: -20...+70 °C
 < 95 % u.r.
Contenitore: ABS autoestinguente secondo UL94 V-0
 colore (RAL 9010)
Protezione: IP30, classe II
Dimensioni: 144 x 82 x 34 mm
Peso: 220 g

COLLEGAMENTI ELETTRICI

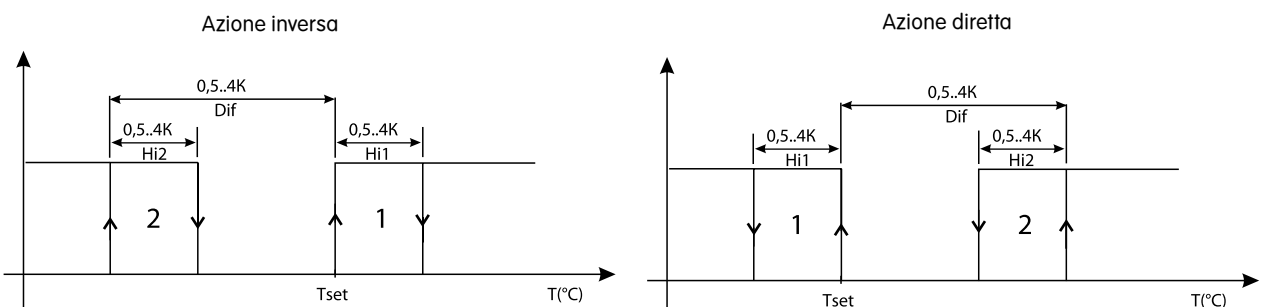


(*) solo per i modelli DB-TA-3C3-13A, DB-TA-3C3-19A

(**) solo per il modello DB-TA-3C3-13A

(***) sonda a distanza (opzionale)

Logica delle uscite a relè



DiF Definisce la differenza di temperatura tra l'attivazione dello stadio 1 e 2
Hi1 differenziale stadio 1
Hi2 differenziale stadio 2

