



REGOLATORI AMBIENTE PER IMPIANTI A 4 TUBI CON 2 STADI RISCALDAMENTO E 2 STADI RAFFREDDAMENTO

DB-TA-3A3..0

FUNZIONE

Controllo di fan coil a 4 tubi per la regolazione della temperatura ambiente tramite:

- 2 uscite a relè per riscaldamento e 2 uscite a relè per raffreddamento con zona neutra (dEZ);
- selezione manuale 3 velocità ventilatore e gestione tipo di ventilazione tramite tastini e parametro (solo modello DB-TA-3A3-700);
- sonda di temperatura interna o a distanza (opzionale).

Il termostato è provvisto di un display LCD e tasti +/- per la selezione dei parametri quali la scala, la zona neutra, i differenziali degli stadi caldo e freddo, i differenziali tra lo stadio 1 e lo stadio 2 riscaldamento e tra lo stadio 1 e lo stadio 2 raffreddamento, la posizione del setpoint rispetto alla zona neutra, la gestione del ventilatore (ventilazione termostata, continua, o spenta) (solo modello DB-TA-3A3-700).

In condizioni di utilizzo normali la temperatura è visualizzata con risoluzione di 0.1°C.

TIPO	3 VELOCITÀ	DIFFERENZIALE TRA GLI STADI K	DIFFERENZIALE NEGLI STADI K
DB-TA-3A3-700	•	0.5...4	0.5...4
DB-TA-3A3-000		0.5...4	0.5...4

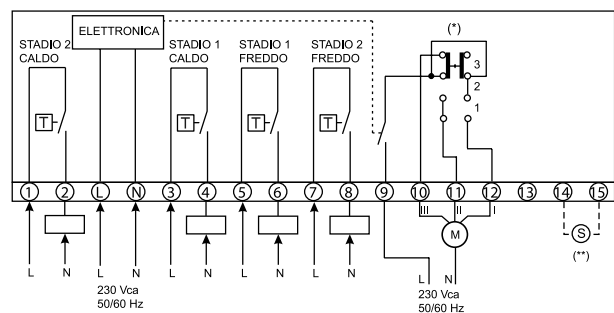
Su richiesta:

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:** 230 Vca ± 10%, 50/60 Hz
Uscite: valvole: 4 relè SPST 230 Vca 5 A
 ventilazione: 230 Vca 5 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
Display: risoluzione 0.1 °C
Funzionamento: 10...90% u.r. (senza condensa)
 -20...+70 °C
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

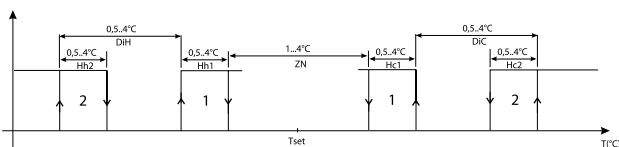


(*) solo per i modelli DB-TA-3A3-700

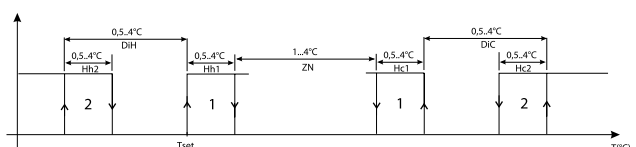
(**) sonda a distanza (opzionale)

Logica delle uscite a relè

Setpoint centrato sulla zona neutra



Setpoint sul primo stadio riscaldamento



- Dh1** differenziale tra gli stadi riscaldamento
Dc1 differenziale tra gli stadi raffreddamento
Hh1 differenziale 1° stadio riscaldamento
Hh2 differenziale 2° stadio riscaldamento
Hc1 differenziale 1°stadio raffreddamento
Hc2 differenziale 2°stadio raffreddamento

