



## 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

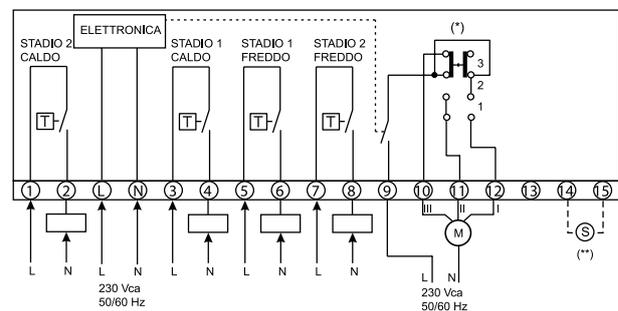
### Su richiesta:

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:** < 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

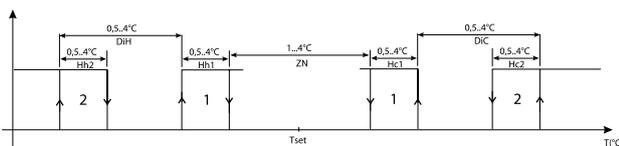


(\*) solo per i modelli DB-TA-3A3-700

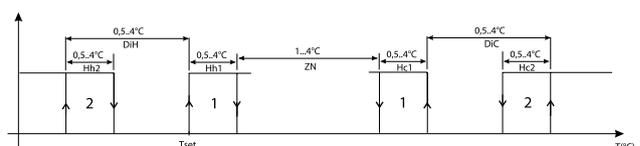
(\*\*) sonda a distanza (opzionale)

### Logica delle uscite a relè

Setpoint centrato sulla zona neutra



Setpoint sul primo stadio riscaldamento



- DiH** differenziale tra gli stadi riscaldamento  
**DiC** 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

