



## REGOLATORI AMBIENTE PER IMPIANTI A 4 TUBI CON FUNZIONE ECONOMY

**DB-TA-3A3..A**

### FUNZIONE

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

- 2 uscite a relè con zona neutra (dEZ);
- 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 selezione dei parametri quali la scala, la zona neutra, i diffe-

renziali dello stadio caldo e freddo, la posizione del setpoint rispetto alla zona neutra e 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 "economy" attivabile direttamente sull'apparecchio oppure in remoto tramite contatto esterno (ECO).

TIPO	ON/OFF	3 VELOCITÀ	E/I
DB-TA-3A3-13A	•	•	ZN
DB-TA-3A3-19A	•		ZN
DB-TA-3A3-93A		•	ZN
DB-TA-3A3-99A			ZN

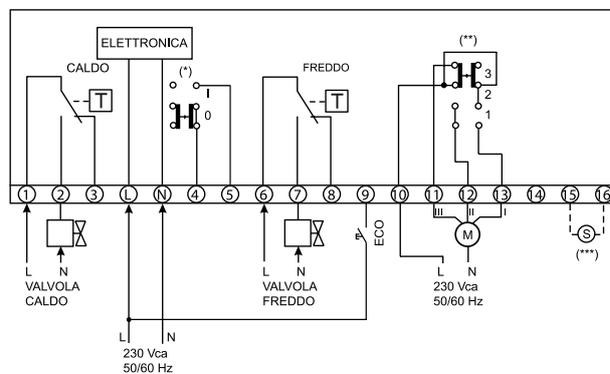
#### Su richiesta:

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:** 230 Vca  $\pm$  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  
**Differenziale:** 0.5...4 K  
**Zona neutra:** 1...4 K  
**Economy:** scala regolabile tra 0...+5 °C  
**Display:** risoluzione 0.1 °C  
**Funzionamento:** 0...+40 °C  
 10...90% u.r. (senza condensa)  
 -20...+70 °C  
 < 95 % u.r.  
**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-3A3-13A, DB-TA-3A3-19A  
 (\*\*\*) Solo per i modelli DB-TA-3A3-13A, DB-TA-3A3-93A  
 (\*\*\*) Sonda a distanza (opzionale)  
 (ECO) Funzione economy

### Logica delle uscite a relè

