



DBTA-363

Regolatori ambiente con cambio stagione automatico
Room controllers with automatic season change over

FUNZIONE

Controllo di fan coil a 2 tubi e ventilatore a 3 velocità per la regolazione della temperatura ambiente tramite:

- cambio stagione automatico, in riferimento alla temperatura di mandata dell'acqua misurata dalla sonda acqua;
- selezione manuale 3 velocità motore e ventilazione termostata/continua/off;
- led rosso e verde per segnalare la funzione attiva (riscaldamento o raffreddamento);
- sonda di temperatura interna o a distanza (opzionale).

FUNCTION

2 pipe fan coil with 3 speed motor fan control for room temperature with:

- automatic season change over, referring to the temperature of water delivery to the fan coil measured by the water sensor;
- manual 3 motor speed and thermostatic fan/continuous fan/off selection;
- red and green leds for the active function indication (heating or cooling);
- internal or remote temperature sensor (optional).

Tipo Type	VT/VC/OFF	3 velocità 3 speeds	E/I locale Local S/W
DBTA-363-436	●	●	AUTO

Su richiesta:

Sonda opzionale remota, selezionata tramite jumper, con cavo da 1 m; modello: NTA010-623.

On request:

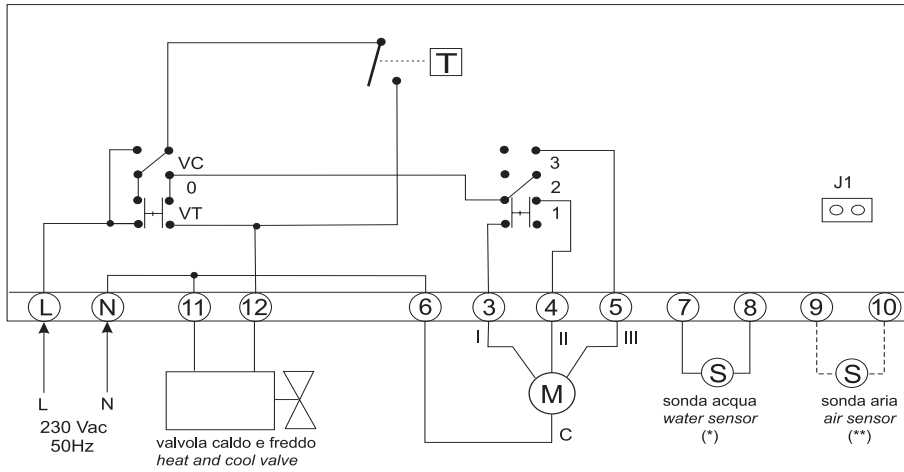
Optional remote 1 m cable sensor, selectable by jumper; ordering code: NTA010-623.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230 Vca +/- 10%, 50-60 Hz
Carico max: 6 A
Uscite: 1 relé SPDT 230 Vca 8 A
Potenza ass.: 1 W
Sensore: 2 termoresistori NTC 10K, sonda aria e sonda acqua
Set point: +5...+30 °C; limitazione meccanica del campo di regolazione
Differenziale: < 0.5 °C
Funzionamento: temperatura 0...+50 °C
 umidità relativa 10...90% u.r. (senza condensa)
Stoccaggio: -20...+70 °C
Contenitore: plastiche autoestinguenti
 colore bianco (RAL 9010)
Protezione: IP30
Dimensioni: 144 x 82 x 27 mm
Peso netto: 170 g

TECHNICAL FEATURES

Power supply: 230 Vac +/- 10%, 50/60 Hz
Max load: 6 A
Output: 1 relay SPDT 230 Vac 8 A
Power cons.: 1 W
Sensor: 2 thermoresistor NTC 10K, air sensor and water sensors
Set point: +5...+30 °C; mechanical limitation of the set point adjustment
Differential: < 0.5 °C
Working: temperature 0...+50 °C
 relative humidity 10...90% r.h. (non condensing)
Storage: -20...+70 °C
Housing: self-extinguishing plastic
 white (RAL 9010)
Protection: IP30
Size: 144 x 82 x 27 mm
Net weight: 170 g



Schema elettrico per impianti di riscaldamento e condizionamento a 2 tubi.

Terminal connections for 2-pipe air conditioning and heating systems.

(*) Sonda ad acqua per cambio stagione automatico secondo la logica illustrata nel seguente grafico:

(*) Water sensor for automatic season change according to the following logical diagram:

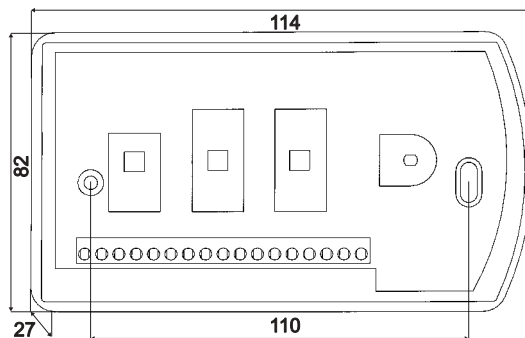


(**) Sonda a distanza (opzionale): J1 aperto

(**) Remote sensor (optional): J1 opened

I prodotti vengono predisposti in fabbrica con sonda interna.

The products are factory supplied with internal sensor.



rev1 09/2003, soggetto a modifiche senza preavviso/subject to modifications without notice