

Vedere tabella compatibilità regolatori - See controllers compatibility table

Fig.: placca esterna (accessorio)
Pic.: external cover (optional)

503FA

SFUSO - LOOSE

COD.

T010100

SDP

Mod.:
FCC-FCV 30-40

TIPO DI PRODOTTO

Termostato elettronico per ventilconvettori con display LCD;
Funzioni principali:

- accensione e spegnimento del ventilconvettore;
- regolazione temperatura ambiente;
- selezione riscaldamento/raffrescamento manuale o automatica;
- selezione 3 velocità manuale o automatica;
- display per lettura/visualizzazione temperatura ambiente e set point;
- comando valvole on-off;
- Installazione: - a parete, montaggio da incasso su scatola 503;
- Alimentazione: - 230 Vca 50 Hz

- Ingresso sonda di minima (sonda inclusa)

DESCRIZIONE PRODOTTO

Termostato elettronico per ventilconvettore a 2 o 4 tubi. Completo di:

- Sonda aria interna;
- Pulsanti T+/T- per la regolazione della temperatura ambiente e V+/V- per selezione velocità min-med-max del ventilatore.
- Pulsante per la selezione raffreddamento/riscaldamento manuale; pulsante di spegnimento; pulsante per la selezione modalità automatica o manuale del ventilatore;
- Blocco tastiera;
- Ingresso per sonda di minima temperatura acqua (compresa);
- 2 uscite per valvole tipo on-off 230 Vca.

APPLICAZIONI

Controllo di un singolo ventilconvettore in camere d'albergo, uffici, abitazioni in cui si richiede l'abbinamento di precisione e design moderno ad incasso su 503.
Adatto per:

- impianto a 2 tubi;
- impianto a 2 tubi + valvola;
- impianto a 4 tubi + 2 valvole con commutazione automatica riscaldamento/raffrescamento.

FUNZIONAMENTO

Il termostato è dotato di una serie di parametri che permettono di definire il modo di funzionamento in base alle esigenze di installazione o impianto.
Per la programmazione è sufficiente agire sui tasti, secondo le istruzioni riportate nel manuale.
È possibile definire:

- il differenziale di intervento sulla temperatura ambiente;
- il gradino di temperatura per il cambio di velocità in automatico;
- l'ampiezza della zona neutra;
- il tipo di scala: gradi centigradi o fahrenheit;
- il modo di comando (sulle valvole, sulle valvole e sul ventilatore);
- la commutazione tra riscaldamento/raffrescamento manuale o automatica;
- la temperatura della sonda di minima temperatura acqua.

PRODUCT TYPE

Electronic thermostat with LCD for fan coils;
Main functions:

- switching the fan coil on and off;
- room temperature adjustment;
- manual or automatic heating/cooling selection;
- manual or automatic 3 speed setting;
- display for reading/displaying room and set point temperature;
- on-off valve control;
- Installation: - wall-mounted, flush on box 503;
- Power supply: - 230 Vac 50 Hz

- Input for minimum temperature sensor (sensor included)

PRODUCT DESCRIPTION

Electronic thermostat for 2 or 4-pipe fan coil. Complete with:

- Room air sensor;
- T+/T- buttons for room temperature adjustment and V+/V- buttons for low-med-high fan speed selection.
- Button for manual cooling/heating selection; "off" button; button for automatic or manual mode selection of fan;
- Keypad lock;
- Input for minimum water temperature sensor (included);
- 2 outputs for on-off type valves 230 Vac

APPLICATIONS

Control of a single fan coil in hotel rooms, offices and dwellings where a combination of precision and modern design is required. Flush on box 503.
Suitable for:

- 2-pipe system;
- 2-pipe system + valve;
- 4-pipe system + 2 valves with automatic heating/cooling changeover.

OPERATION

The thermostat has a set of parameters that allow the mode of operation to be defined according to installation or system requirements. To program, just use the keys according to the instructions given in the guide.
The following may be defined:

- operating differential on the room temperature;
- temperature level for speed change in the automatic mode;
- amplitude of the neutral zone;
- type of scale: degrees Centigrade or Fahrenheit;
- control mode (valves, valves and fan);
- manual or automatic changeover between heating/cooling;
- the temperature of minimum water temperature sensor.