



TA-3V3P-4T è un termostato predisposto per il controllo di valvole a 3 punti su *fancoil* a 4 tubi per la regolazione della temperatura ambiente tramite:

- 2 uscite per valvola, apertura e chiusura, a risparmio energetico (attive solo nella banda proporzionale)
- banda proporzionale regolabile tramite jumper
- zona neutra fissa (ZN)
- selezione manuale 3 velocità motore e ventilazione termostata/ventilazione continua/off
- regolazione manopola min/comfort/max
- sensore di temperatura interno o a distanza (opzionale)
- impostazione del tempo di risposta del sistema.

dati tecnici

Alimentazione	24 V AC \pm 10%, 50-60Hz	Temperatura	
Carico max		funzionamento	0 / 50°C
valvole	max 0,5 A, min 0.025 A	stoccaggio	-20 / 70°C
velocità	max 1 A, min 0.040 A	Umidità relativa	10 / 90% u.r. (senza condensa)
Uscite	24 V AC	Differenziale	0,5°C
	2 triac per ogni valvola ,1 triac per le velocità	Banda proporzionale	1 / 10°C
Potenza assorbita	1W	Zona neutra	4°C
Sensore	termoresistore NTC 10K	Contenitore	Plastiche autoestinguenti, colore bianco (RAL 9010) e grigio
Set point		Dimensioni	144x82x27 mm
estate	+24 \pm 5°C	Peso netto	170 g
inverno	+20 \pm 5°C	Protezione	IP30
	limitazione meccanica del campo di regolazione	Tempi di corsa delle valvole (selezione tramite jumper)	60,90,120 o 180 s

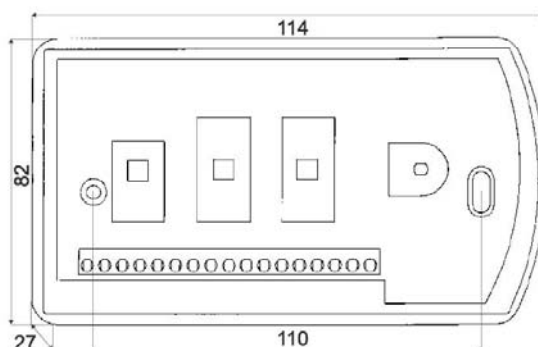
identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
TA-3V3P-4T	Termostato ambiente a 3 punti per sistemi a 4 tubi	0504-07-01

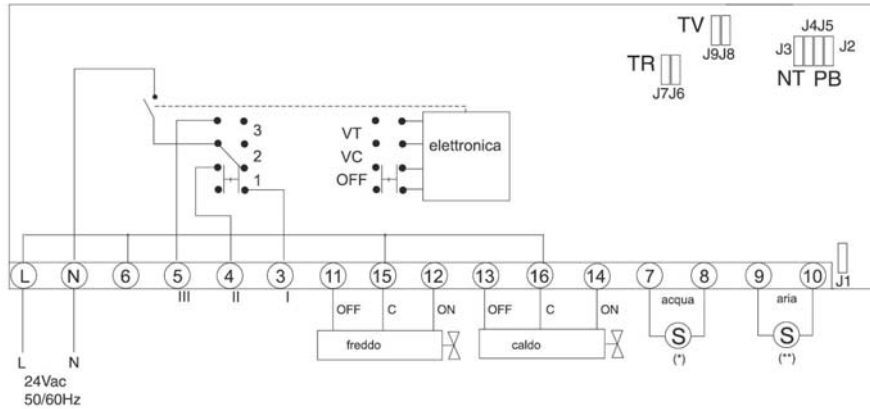
sonde

Prodotto	Caratteristiche	Codice
SAF-T	Sensore di temperatura aria per termostati TA-3V-4T con cavo 1mt	0504-07-01
<i>Su richiesta Sonda opzionale remota, selezionata tramite jumper, con cavo da 1m</i>		

dimensioni



collegamenti



Schema elettrico per impianti di riscaldamento e condizionamento a 4 tubi.

Collegare il motore con relè (le uscite forniscono 24 V AC).

(*) sonda acqua come termostato di minima con temperatura di intervento di 30°C

(**) sonda a distanza (opzionale)

impostazioni e funzioni

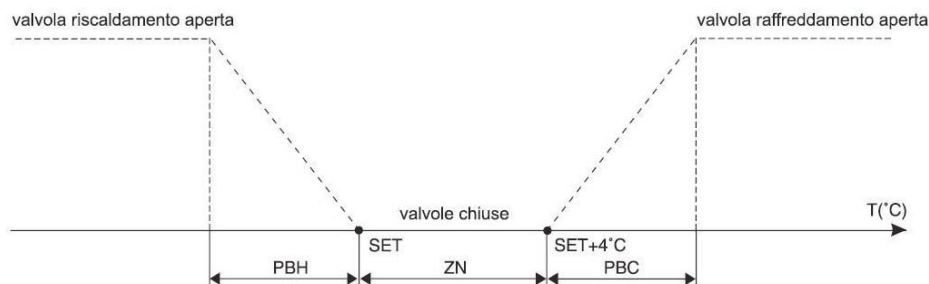
TV	tempo di apertura valvola
TR	Tempo risposta apparecchio
PB	banda proporzionale
NT	da non modificare
J1 aperto	sonda a distanza
J1 chiuso	sonda interna

I prodotti vengono predisposti in fabbrica con TV=60s, TR=1 min e 30s, BP=4°C e sonda interna

J9	J8	TV (s)
0	0	60
0	1	90
1	0	120
1	1	180

J7	J6	TR
0	0	1mn30s
0	1	2mn
1	0	2mn30s
1	1	3mn

J4	J5	J2	PB (°C)
0	0	0	1
0	0	1	2
0	1	0	3
0	1	1	4
1	0	0	5
1	0	1	6
1	1	0	7
1	1	1	8



installazione

Aprire l'apparecchio facendo lieve forza sulla fessura laterale del lato stondato, e sulle fessure con linguetta di fissaggio nella parte inferiore. Installazione a parete tramite la perforatura retrostante al termostato

avvertenze



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

manutenzione

Montare il prodotto in ambiente asciutto e protetto dalla polvere.