



Gli STA-T sono una serie di moduli da parete dal design attuale e funzionale che li rende adatti a qualunque tipo di edificio contemporaneo: uffici, hotel, ospedali, scuole ed centri commerciali. Inoltre sono estremamente facili da utilizzare e da installare. I moduli della serie sono montati direttamente sulla parete o su una scatola porta apparecchi.

dati tecnici

Alimentazione	Alimentato dal controllore	Dati meccanici	
Temperatura di operazione	da 0° a +50°C 10...90% RH	modulo	ABS+PC
	in assenza di condensa	colore	bianco
Temperatura d'immagazzinaggio	da -20° a +70°C 10...90% RH in assenza di condensa	peso	0.15 Kg
Sensore di temperatura	NTC termistore 0...50°C, 10 kOhm a 25°C	Grado di protezione	IP30
		Terminatori	Fili max. 1x1.5mm ²
Pulsante occupancy	Contatto momentaneo (switches 5V a 1mA)	Conformità	
		EMC direttive 89/336/EEC	EN-61000-6-3, EN-61000-6-2

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
STA-T40-00	Sonda temperatura ambiente a termistore	0305-05-01
STA-T50-00	Sonda temperatura ambiente a termistore. Pulsante e led occupazione	0305-05-02
STA-T60-00	Sonda temperatura ambiente a termistore. Campo di lavoro 0-50°C. Pulsante e led occupazione, manopola ritaratura 12...28°C	0305-05-03
STA-T60-02	Sonda temperatura ambiente a termistore. Pulsante e led occupazione, manopola ritaratura 12...28°C, comando a 3 velocità.	0305-05-04
STA-T60-05	Sonda temperatura ambiente a termistore. Pulsante e led occupazione, manopola ritaratura +/-3°C.	0305-05-05
STA-T60-07	Sonda temperatura ambiente a termistore. Pulsante e led occupazione, manopola ritaratura +/-3°C, comando a 3 velocità.	0305-05-06
STA-T90-00	Sonda temperatura ambiente a termistore. Manopola ritaratura 12...28°C.	0305-05-07
STA-T90-05	Sonda temperatura ambiente a termistore. Manopola ritaratura +/-3°C.	0305-05-08

Set Point Dial

Il modulo di comando è disponibile con un set point fissato 12 ... 28 ° C o +/- . Il modulo deve essere collegato al controllore configurato con il corrispondente range di set-point remoto.

Pulsante Occupancy

La funzione *bypass* viene utilizzata per forzare il regolatore a passare alla modalità comfort per un tempo predefinito. Ciò consente di chiedere confort in condizione di notte o durante il fine settimana, quando l'edificio è normalmente unoccupied.

Prodotto	Controllo velocità ventilatore	Pulsante occupazione	Scala di temperatura setpoint	Tipo di sensore
STA-T40-00	-	-	-	NTC K10
STA-T50-00	-	Si	-	
STA-T60-00	-	Si	12...28°C	
STA-T60-02	-	Si	+/-	
STA-T60-05	3 velocità ventola	Si	12...28°C	
STA-T60-07	3 velocità ventola	Si	+/-	
STA-T90-00	-	-	12...28°C	
STA-T90-05	3 velocità ventola	-	12...28°C	
STA-T40-00	-	-	+/-	
STA-T50-00	3 velocità ventola	-	+/-	

Il LED accanto al Pulsante Occupancy indica l'attuale modalità di funzionamento del controllore come segue:

ON in modalità occupancy o temporaneo condizione BYPASS
OFF non occupato (es. notte)

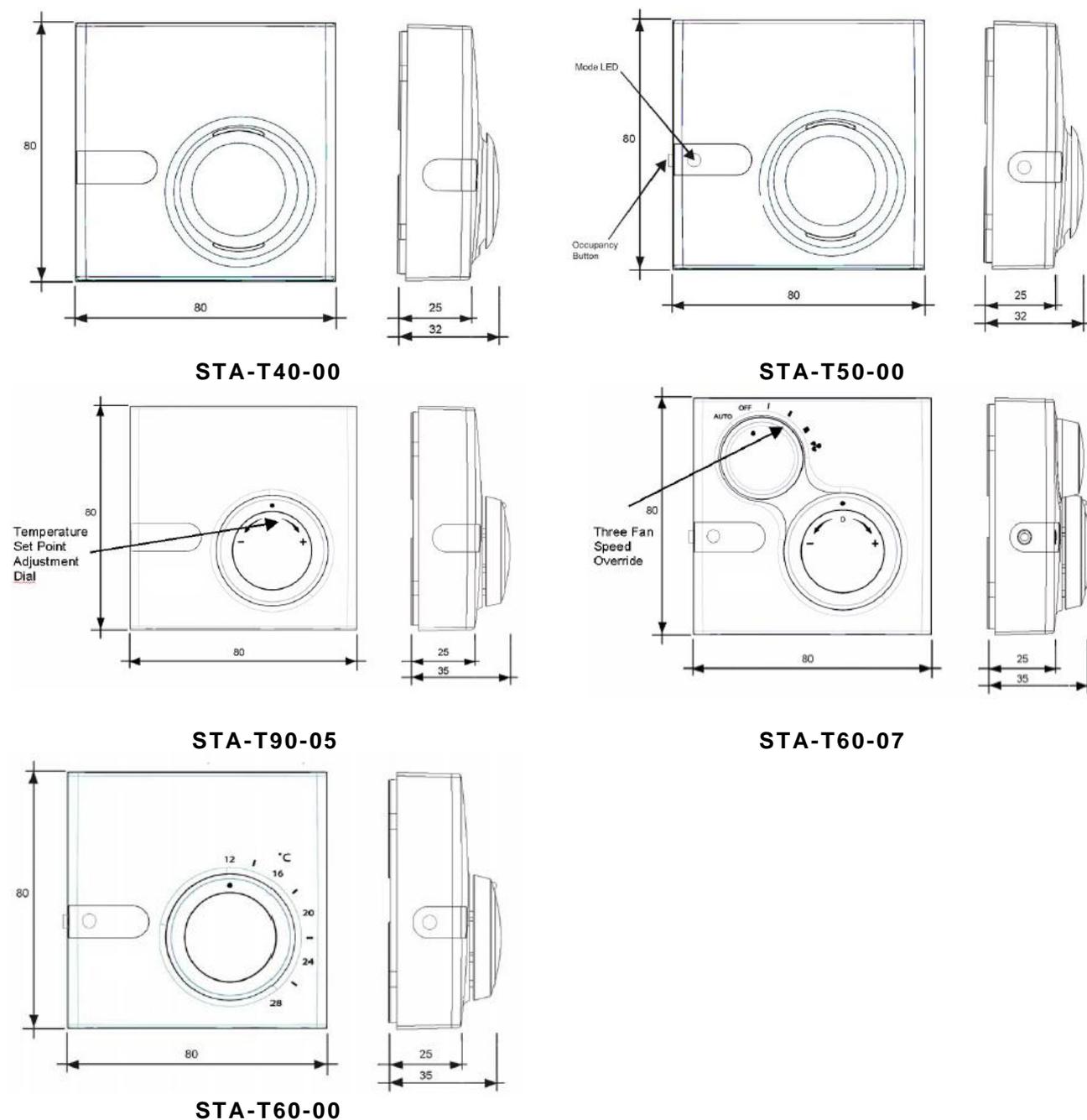
La rotellina permette di controllare la velocità della ventola:

AUTO funzionamento automatico, la velocità della ventola è fissata dalla controllore.
OFF OFF
I bassa velocità
II medie velocità
III alta velocità

Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso.

Tutti i marchi citati e i diritti da essi derivanti appartengono ai legittimi proprietari, vedi note legali <http://www.serviceclima.it>

dimensioni

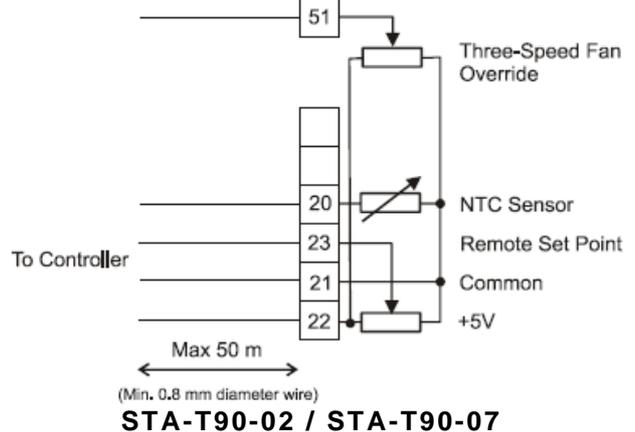
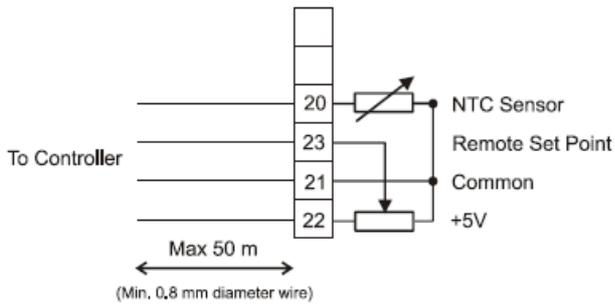
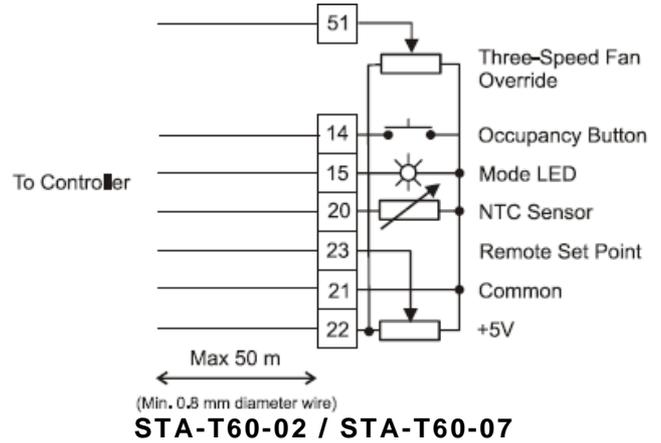
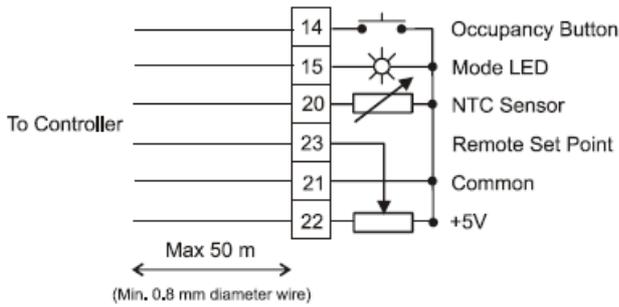
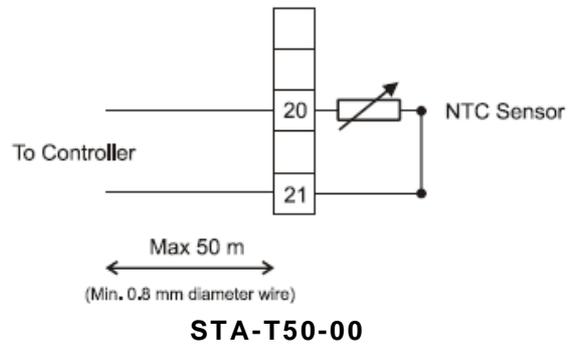
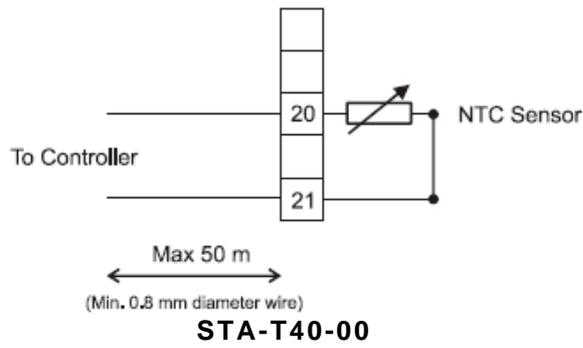


installazione

La serie dei moduli da camera STAT-T è progettata per il montaggio a parete delle camere da controllare. Il modulo dovrebbe essere installato in zone in cui l'occupante può facilmente leggere e modificare il set-point remoto o la velocità della ventola tramite interruttore. Inoltre il modulo deve essere collocato in luoghi in cui la temperatura è rappresentativa delle condizioni generali della camera. Devono essere evitate zone in cui agiscono correnti d'aria calda o fredda e soggette alla luce diretta del sole.

collegamenti

Prima di collegare o scollegare eventuali cavi, garantirsi che tutti gli alimentatori sono stati spenti e tutti i fili sono a potenziale libero per evitare danni alle apparecchiature ed evitare scosse elettriche. I terminali sono realizzati per accogliere fili fino a 1,5 mm². Seguire gli schemi elettrici mostrati nelle figure qui sotto. Tutti i cavi per il modulo sono a tensione extra bassa (sicuro) e devono essere separati dal cablaggio di alimentazione tensione. Non eseguire il cablaggio vicino ai trasformatori o ad attrezzature che generano alta frequenza. Completare e verificare tutti i cablaggi di connessioni prima di dare tensione al controllore a cui è collegato il modulo.



montaggio

Per rimuovere la copertura del modulo inserendo un cacciavite nel piccolo foro posto al centro superiore del coperchio. Premere delicatamente verso il basso, in modo da distanziare la base dalla copertura.

