



Gli STA-R 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. Gli STA-R forniscono un segnale 0 ... 10 V direttamente proporzionale alla temperatura percepita. I modelli sono disponibili con e senza display LCD.

dati tecnici

Alimentazione	15VDC +/- 5% senza display 15VDC +/- 5% 24 VDC +/- 15% 24 VAC +/- 15%, 50/60Hz con display	Dati meccanici modulo colore peso Grado di protezione Terminatori	ABS+PC bianco 0.2 Kg IP30 Fili max. 1x1.5mm ²
Temperatura di operazione	da 0° a +50°C 10...90% RH in assenza di condensa	Conformità EMC direttive 89/336/EEC	EN-61000-6-3, EN-61000-6-2
Temperatura d'immagazzinaggio	da -40° a +70°C 5...95% RH in assenza di condensa		
Sensore di temperatura	Pt1000 classe A, EN 60751		
Pulsante occupancy	Contatto momentaneo (switches 5V a 1mA)		

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
STA-R40-00	Sonda temperatura ambiente a termistore.	0305-06-01
STA-R60-00	Sonda temperatura ambiente a termistore. Pulsante occupazione e led funzionamento, manopola ritaratura 12...28°C	0305-06-02
STA-R60-05	Sonda temperatura ambiente a termistore. Pulsante occupazione e led funzionamento, manopola ritaratura +/-3°C	0305-06-03
STA-R80-00	Sonda temperatura ambiente a termistore con display. Pulsante occupazione, forzatura velocità ventilatore, manopola ritaratura 12...28°C	0305-06-04
STA-R80-05	Sonda temperatura ambiente a termistore con display. Pulsante occupazione, forzatura velocità ventilatore, manopola ritaratura +/-3°C	0305-06-05
STA-R80-02	Sonda temperatura ambiente a termistore con display. Pulsante occupazione, selezione velocità ventilatore, manopola ritaratura 12...28°C	0305-06-06
STA-R80-07	Sonda temperatura ambiente a termistore con display. Pulsante occupazione, selezione velocità ventilatore, manopola ritaratura +/-3°C	0305-06-07

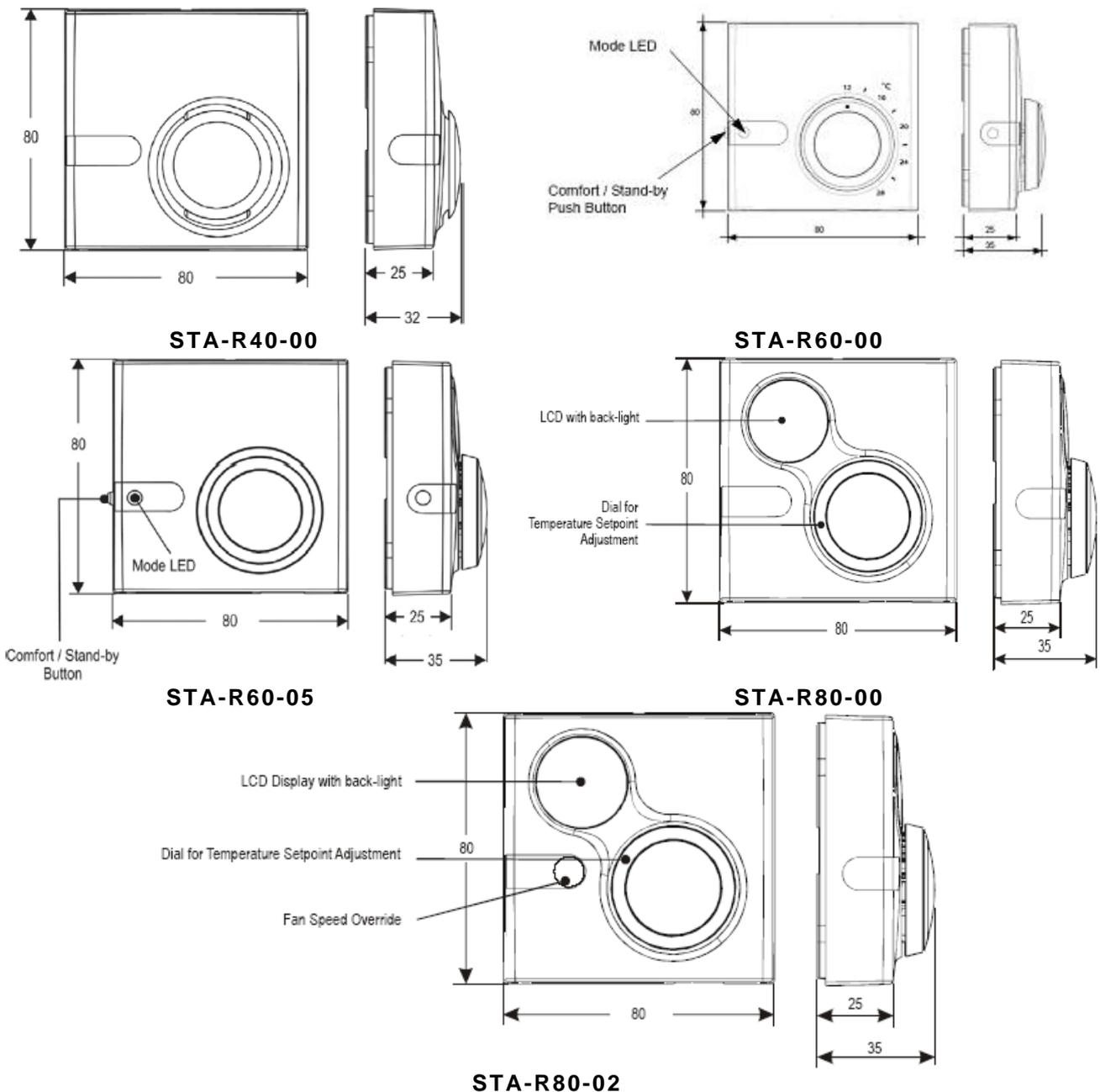
Prodotto	LCD display	Selettore velocità ventola	Scala di temperatura setpoint	Funzione temporanea occupancy
STA-R40-00	-	-	-	-
STA-R60-00	-	-	12...28°C	Pulsante
STA-R60-05	-	-	+/-	Pulsante
STA-R80-00	Si	-	12...28°C	Integrata
STA-R80-05	Si	-	+/-	Integrata
STA-R80-02	Si	Si	12...28°C	Integrata
STA-R80-07	Si	Si	+/-	Integrata

La funzione *bypass* viene utilizzata per forzare il regolatore a passare alla modalità comfort per un tempo predefinito (Azionamento della modalità Modelli con display LCD un tocco sul quadrante / Modelli senza display con pulsante). Ciò consente di chiedere confort in condizione di notte o durante il fine settimana, quando l'edificio è normalmente unoccupato.

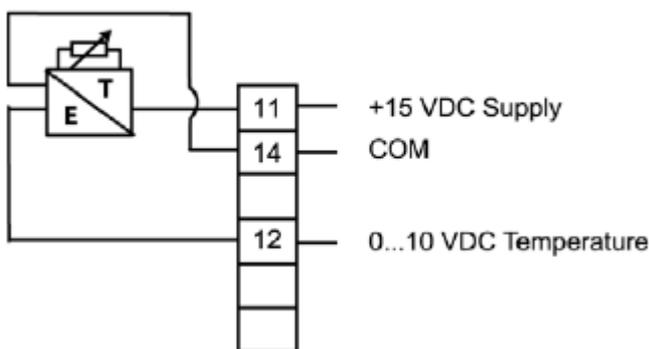
L'utente può premere il pulsante ventola per cambiarne la velocità. Il simbolo AUTO scompare a confermare la modalità manuale. Quando il ventilatore in modalità manuale è fermo, appare il simbolo OFF. Premendo il pulsante fino a far riapparire il simbolo AUTO, viene ripristinata la modalità automatica di controllo della velocità della ventola in base al setpoint di temperatura della camera.

Fan Speed	LCD Display
	Three speed
Auto	AUTO ☞
Off	OFF ☞
1 st speed	▬☞
2 nd speed	▬▬☞
3 rd speed	▬▬▬☞

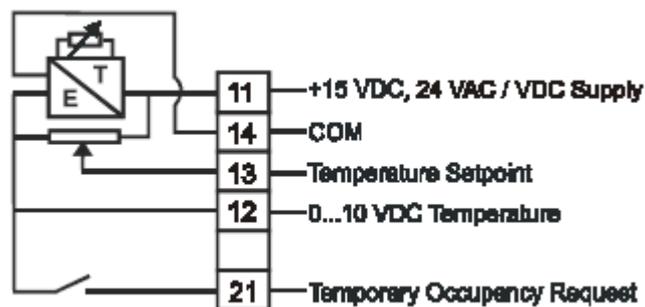
dimensioni



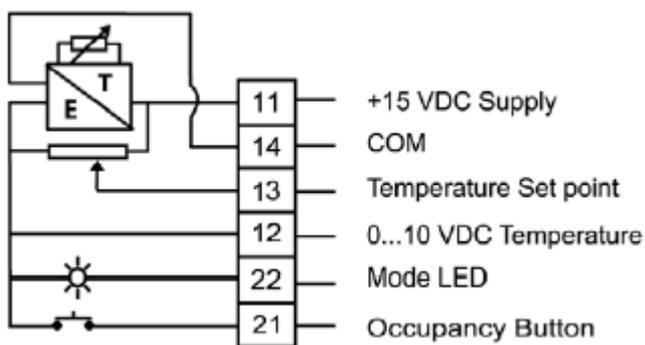
collegamenti



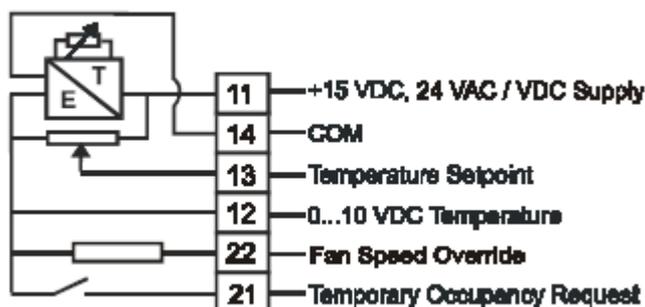
STA-R40-00



STA-R80-00 / STA-R80-05



STA-R60-00 / STA-R60-05



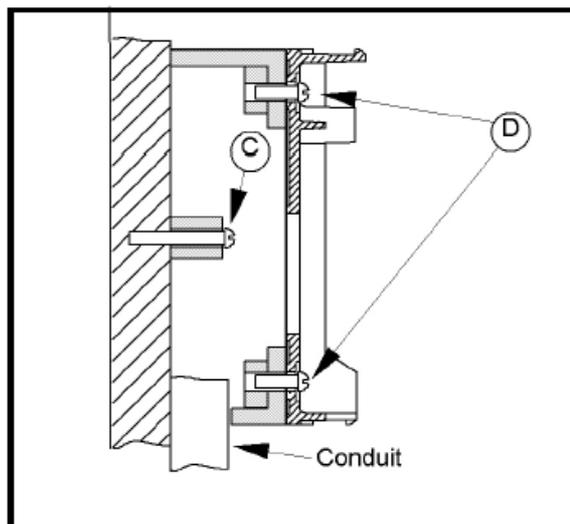
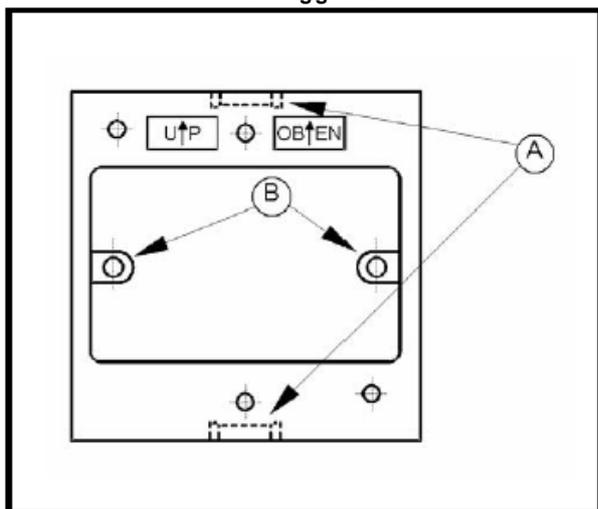
STA-R80-02 / STA-R80-07

installazione

La serie dei moduli da camera STA-R 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.

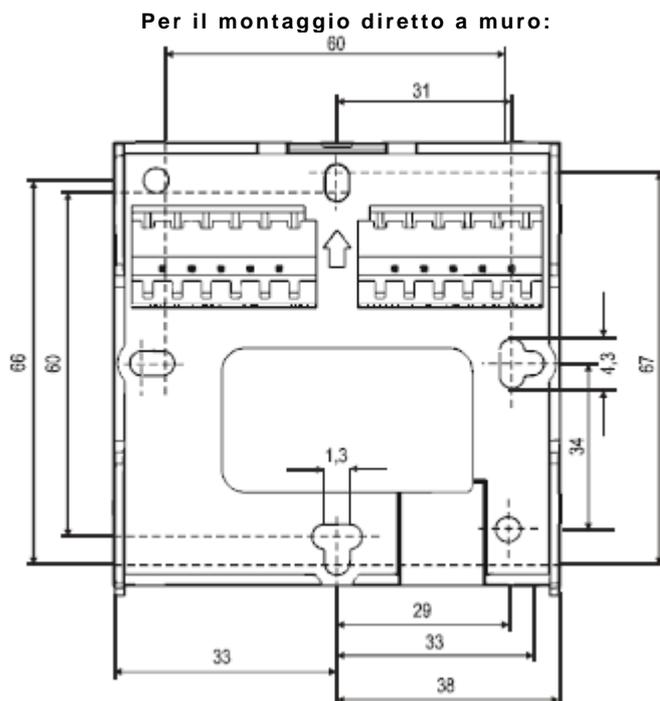
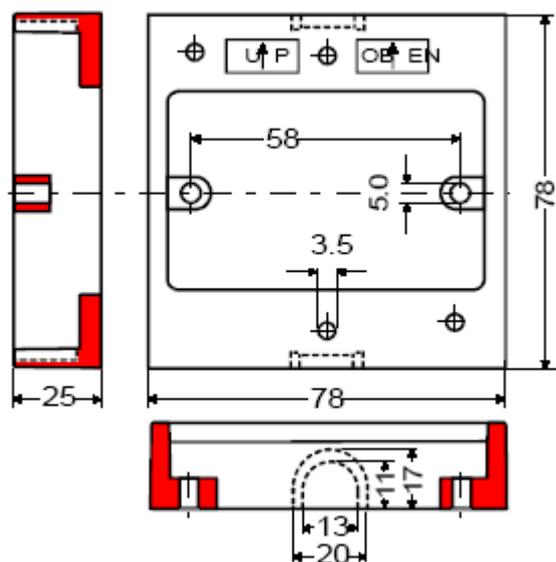
montaggio

Per il montaggio con kit:



1. Rimuovere una delle tacche (A), con uno strumento adeguato per l'ingresso dei fili.
2. Contrassegnare la posizione dei fori 5 mm di diametro (B) sulla parete.

3. Posizionare e fissare la base di montaggio a muro utilizzando le due viti (C) fornite nel kit.
4. Fissare la base del modulo con la base del kit di montaggio utilizzando le due viti (D) fornite nel kit.



Bloccare il modula alla parete con almeno 2 viti.

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

Il sensore non ha bisogno di speciali manutenzioni, ma può essere pulito all'occorrenza.