

Descrizione del Prodotto

Il termostato antigelo Siemens QAF81.3 è progettato per il monitoraggio della temperatura dell'aria nelle batterie di riscaldamento degli impianti di ventilazione e condizionamento, al fine di prevenire danni da gelo. È dotato di un capillare lungo 3 metri e di un reset automatico.

Caratteristiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V CC
- Campo di regolazione del setpoint: -5...15 °C
- Lunghezza del capillare: 3 m
- Differenziale: 2 K
- Tensione di commutazione: 250 V
- Corrente di commutazione: 10 (2) A
- Posizione di montaggio: qualsiasi
- Tipo di protezione: IP54
- Dimensioni (L x A x P): 106 x 113 x 37 mm

Funzioni

- Interrompere il funzionamento del ventilatore
- Chiudere le serrande dell'aria esterna
- Aprire completamente la valvola della batteria di riscaldamento
- Avviare la pompa della batteria di riscaldamento
- Spegnerne il refrigeratore (condensatore) e l'umidificatore
- Attivare allarmi visivi e/o acustici per il gelo

Accessori Inclusi

Il dispositivo viene fornito con un set di supporti per il fissaggio del capillare (AQM63.3).

Applicazioni Tipiche

Adatto per il montaggio su unità di trattamento aria interne, il QAF81.3 è utilizzato per garantire la protezione antigelo nelle batterie di riscaldamento degli impianti di ventilazione e condizionamento dell'aria.

Note

La funzione antigelo dipende dalla fornitura di energia elettrica e combustibile all'impianto. Assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite da personale qualificato.

([bmsservice.it](https://www.bmsservice.it/bmsprodotti/it/213-qaf813.html?utm_source=openai))