**Attuatore analogico fan coil AVEbus:   
la soluzione compatta per l’Intelligent Building**

**Il dispositivo da 1 modulo DIN consente di controllare fan coil 0-10V in impianti a 2 o 4 tubi.**

Un edificio intelligente ha come obiettivo principale il comfort di chi lo vive. In questa direzione, **AVE propone l’attuatore analogico fan coil** **53ABRTM-AFC**, una soluzione compatta e performante per il **controllo dei ventilconvettori nei** **sistemi AVEbus**.

Il dispositivo occupa **un solo modulo DIN**, permettendo di ottimizzare lo spazio nel quadro elettrico. Facile da installare e da configurare, si adatta perfettamente a ogni esigenza grazie a **due uscite a relè** e **un’uscita analogica 0-10V**.

La **gestione in modalità master/slave** consente, con pochi semplici passaggi, di controllare più fan coil in una singola zona termica. L’integrazione con le **sonde di temperatura ambiente** permette inoltre di ottenere il controllo della **temperatura media locale**, migliorando il comfort percepito.

Tra i principali vantaggi:

* **Controllo evoluto per il comfort ambientale**: 53ABRTM-AFC è parte del sistema di termoregolazione AVEbus. Progettato per offrire prestazioni, efficienza e versatilità.
* **Massima flessibilità per ogni impianto**: grazie alle sue uscite, permette la regolazione delle velocità dei moderni motori brushless e il controllo delle valvole on/off su impianti a due o quattro tubi in ogni contesto, dal residenziale al terziario.
* **Gestione intelligente ed efficienza energetica**: abbinato a termostati e sonde AVE, l’attuatore consente di trasformare un semplice impianto in un sistema di termoregolazione intelligente. I due ingressi per sonde temperatura di mandata permettono di monitorare in tempo reale le prestazioni dell’impianto, ottimizzando i consumi e garantendo sempre la temperatura ideale con la massima efficienza.

L’**attuatore analogico fan coil 53ABRTM-AFC** rappresenta la risposta di AVE alle esigenze degli edifici moderni. Una soluzione compatta e flessibile, pensata per semplificare il lavoro dell’installatore e garantire un comfort su misura.

**Caratteristiche tecniche principali:**

* Occupa un modulo DIN
* Connessione Elettrovalvola Heating / Cooling del fan coil
* Uscita analogica 0-10V per ventilante fan coil
* Ingressi per sonde di mandata Heating / Cooling
* Gestione in modalità master e slave
* Programmazione easy
* Led multicolore frontale per segnalazione
* Pulsante incassato dedicato alla programmazione
* Pulsante frontale per attivazione manuale
* Dispositivo aggiornabile a caldo

Rezzato, 18 settembre 2025