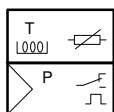


→ PDS 43.091

NRT 405: Regolatore elettronico per fan coil

Y06755

Il vostro vantaggio per una maggiore efficienza energetica

Regolatore preconfigurato per una rapida messa in servizio.

Settori d'impiego

Regolazione della temperatura individuale per singoli ambienti, abitazioni e zone in impianti a 2 o a 4 tubi, per il riscaldamento, raffreddamento oppure riscaldamento/raffreddamento con comando in uscita delle valvole (riscaldamento/raffreddamento) ed un ventilatore a 3 stadi.

Proprietà

- Rilevamento della temperatura ambiente a scelta per mezzo di sonde di temperatura integrate oppure esterne
- Elevato comfort d'uso mediante tasti e display LCD
- Design moderno

Descrizione tecnica

- Custodia in materiale termoplastico ignifugo, bianco (RAL 9010)
- Ingresso per segnale c/o (change over)
- Ingresso per contatto finestra o sensore occupazione
- Regolatore PI con uscita crono-proporzionale o 3 punti
- Comando del ventilatore 3 stadi sia automatico che manuale
- Idoneo per il montaggio a parete o il montaggio su scatola ad incasso
- Collegamento elettrico mediante morsetti a vite per cavo fino a 2,1 mm²
- Passacavo posteriore
- Elettronica contenuta nella custodia ad innesto
- Comunicazione tramite protocollo Modbus RTU o BACnet® MS/TP

Tipo	Campo di regolazione °C	Funzione	Tensione	Peso kg
NRT 405 F901	5...35	2 o 4 Tubi	230 V~	0,18
Tensione di alimentazione	230 V~ ± 10%; 50...60 Hz	Temp. ambiente amm.	0...50 °C	
Potenza assorbita	3 W	Temp. magazzino amm.	-20...70 °C	
Uscite digitali		Umidità ambiente amm.	max 90% UR	
Ventilatore	3 Relè 3 A, 230 V~		senza condensa	
Valvole	2 Triac 300 mA, 230 V~	Peso	0,18 kg	
Ingressi		Dimensioni (L x A x P)	102 x 120 x 29 mm	
Ingressi digitali	contatto libero da potenziale	Grado di protezione	IP 20 (installato)	
Ingresso analogico	Pt1000 al posto del sensore NTC interno	Bassa Tensione	EN 60730-1	
Ingressi universali	Pt1000 ; contatto libero da potenziale	2006/95/EC	EN 60730-2-9	
Comunicazione		Parametri	non volatili	
Interfaccia	RS-485	Banda proporzionale X _p	1...300 K	
Protocollo	Modbus RTU BACnet® MS/TP	Tempo integrale	1...1000 s	
		Zona morta N/R	0,1...10 K	
		Tipo di impianto	2 e 4 tubi	