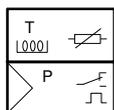


→ PDS 43.091

**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 mm<sup>2</sup>
- 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
<b>NRT 405 F901</b>	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 <sub>p</sub>	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	