

→ PDS 43.091

**NRT 407: Regolatore elettronico per travi fredde e fan coil****Il vostro vantaggio per una maggiore efficienza energetica**

Regolatore preconfigurato per una rapida messa in servizio.

**Settori d'impiego**

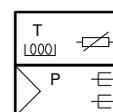
Regolazione individuale per singolo ambiente e regolazione di zona (riscaldamento, raffreddamento, riscaldamento/raffreddamento), ad es. in impianti di condizionamento (a 2 tubi o a 4 tubi) di hotel, locali di abitazione civile, uffici e spazi commerciali.

**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)
- Due ingressi configurabili per segnale c/o (change over), contatto finestra, sensore punto di rugiada o sensore occupazione
- Regolatore PI con uscita crono-proporzionale o analogica (0...10 V)
- Uscita addizionale per il controllo di una serranda VAV o ventilatore EC
- Pulsante per il comando manuale della velocità ventilatore (solo F902)
- Ingresso per sensore CO<sub>2</sub>
- 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



Y06756

Tipo	Campo di regolazione <sup>1)</sup> °C	Funzione	Tensione	Comando manuale ventilatore	Peso kg
<b>NRT 407 F901</b>	5...50	2 o 4 Tubi	24 V~	No	0,11
<b>NRT 407 F902</b>	5...50	2 o 4 Tubi	24 V~	Si	0,11
Tensione di alimentazione	18...30 V~ ; 50...60 Hz	Temp. ambiente amm.	0...50 °C		
Potenza assorbita	2,5 VA	Temp. magazzino amm.	-20...70 °C		
Uscite digitali		Umidità ambiente amm.	max 90% UR senza condensa		
Serranda o Ventilatore	1 x 0...10 V=; 5 mA				
Valvole (0...10V)	2 x 0...10 V=; 5 mA				
Valvole (crono)	2 x 24 V~, 2 A	Peso	0,11 kg		
		Dimensioni (L x A x P)	95 x 95 x 28 mm		
Ingressi		Grado di protezione	IP 20 (installato)		
Ingressi digitali	contatto libero da potenziale	Immunità EMC	EN 61000-6-1		
Ingresso analogico	Pt1000 al posto del sensore	2004/108/EC	EN 61000-6-3		
	NTC interno				
Ingresso analogico CO <sub>2</sub>	0...10 V=				
Comunicazione		Parametri	non volatili		
Interfaccia	RS-485	Tipo di impianto	2 e 4 tubi		
Protocollo	Modbus RTU BACnet® MS/TP				