



SAUTER **flex**^{HVAC} vision

NRT400

Regolatore ambiente compatto
con comunicazione per il controllo
della unità terminali

 **SAUTER**

Per un ambiente sostenibile.

Il controllo delle **unità terminali** secondo SAUTER **flessibile, semplice ed integrabile.**

Regolatore ambiente compatto per il controllo delle unità terminali

La gamma NRT 400 è in grado di gestire numerose applicazioni, sia per la regolazione del singolo ambiente sia per il controllo di zone.

Con i regolatori NRT, vi garantirete una gestione semplice e precisa della climatizzazione ambiente

Una soluzione compatta, preconfigurata e facile da installare.

I regolatori SAUTER NRT400 sono regolatori compatti pre-configurati con la possibilità di utilizzare il display o il software di configurazione NRT Tool, per personalizzare specifiche applicazioni relative alla regolazione delle unità terminali.

Oltre ad essere utilizzato come unità indipendente, ogni regolatore può essere collegato ad un bus che consente la comunicazione, tramite protocollo BACnetMS/TP o Modbus RTU, con un sistema di supervisione o con un touch panel EY-OP850.

Tutte i regolatori NRT400 sono dotate di sensore di temperatura integrato; in caso di necessità può anche essere collegato in alternativa un sensore di temperatura esterna.

La caratteristica P o PI garantisce un'elevata precisione di regolazione.

Preconfigurato, flessibile ed integrabile

Uno sguardo alle principali caratteristiche tecniche della gamma NRT400:

Uscite a 2 punti o PWM o 3 punti o 0 ... 10 V

Comando velocità ventilatore On-Off, 3 velocità o 0-10 Vcc (EC)

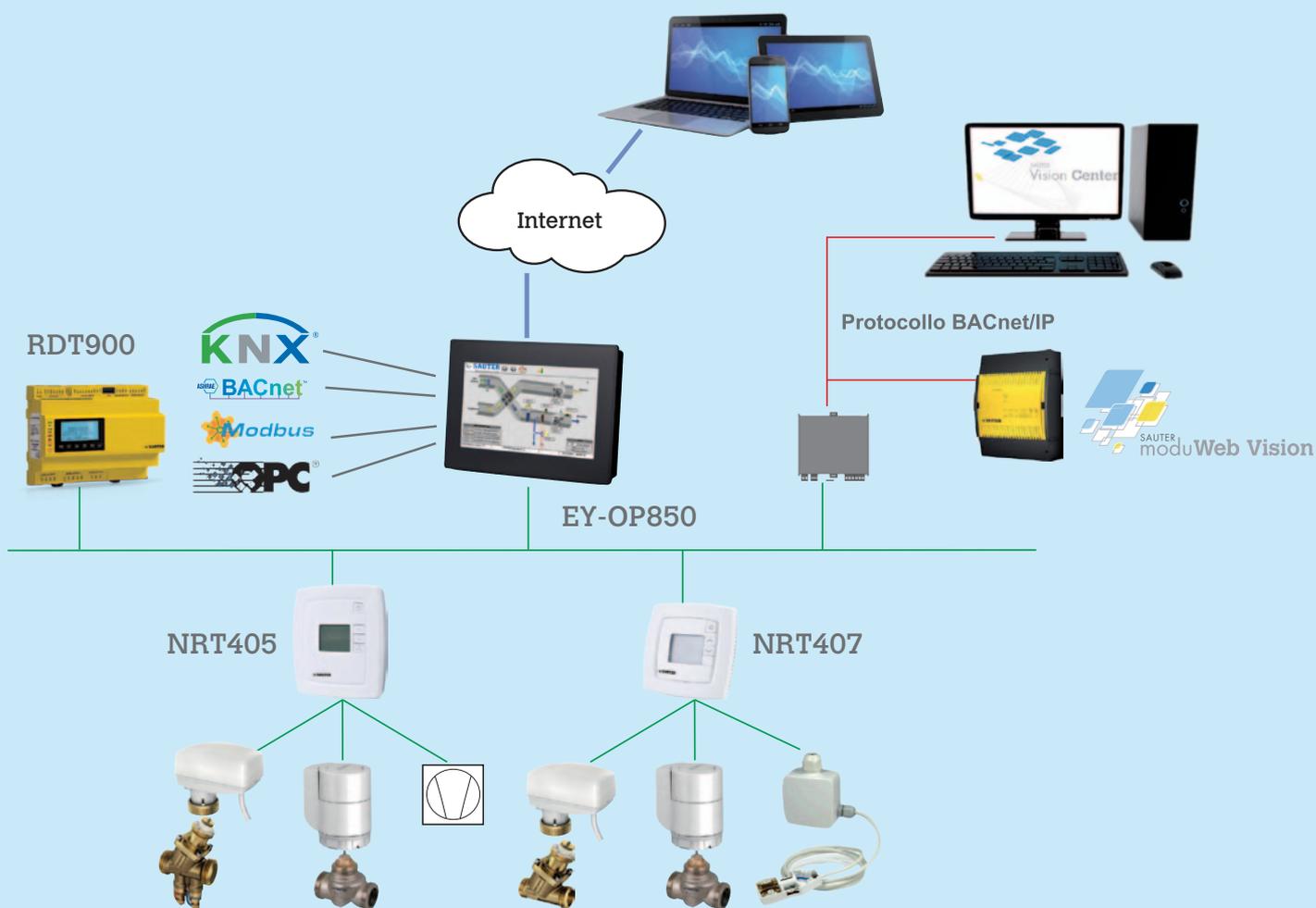
ingressi per:

- monitoraggio del punto di rugiada
- commutazione stagionale
- contatto finestra
- sensore di temperatura remoto Pt1000

Display LCD come interfaccia utente e per modifica dei parametri di configurazione

Protocollo di comunicazione BACnet MS/TP o Modbus RTU, selezionabile





Una soluzione completa da un unico fornitore.

Sauter garantisce una ampia gamma di componenti per la regolazione ambiente quali sonde di temperatura, valvole a due, tre o quattro vie, valvole pressure independent e relativi servocomandi.

Questa gamma di componenti garantisce la sicurezza di una soluzione globale gestita da un unico fornitore, migliorando in tal modo il rapporto costo-efficacia, sia per l'installatore che, in ultima analisi, per il cliente finale.



Systems

Components

Services

Facility Management

Dati Tecnici NRT405

	NRT405F901	NRT405F902	NRT405F903
Tensione di alimentazione	230 Vac, 50...60 Hz	230 Vac, 50...60 Hz	230 Vac, 50...60 Hz
Applicazione	Fan-coil 2 e 4 tubi	Fan-coil 2 e 4 tubi	Fan-coil 2 e 4 tubi
Commutazione stagionale	Si	Si	Si
Sonda anticondensa	No	No	No
Comando ventilatore	3 uscite 3A 230V	3 uscite 3A 230V	1 uscita 0...10Vdc
Comando manuale ventilatore	Si	Si	Si
Comando valvole	2 uscite 2-punti o PWM o 1 uscita a 3 punti	2 uscite 0...10Vdc	2 uscite 2-punti o PWM o 1 uscita a 3 punti
Protocollo di comunicazione	BACnet MS/TP o Modbus RTU	BACnet MS/TP o Modbus RTU	BACnet MS/TP o Modbus RTU
Dimensioni (L x A x P)	102 x 120 x 29 mm	102 x 120 x 29 mm	102 x 120 x 29 mm

Dati Tecnici NRT407

	NRT407F901	NRT407F902
Tensione di alimentazione	18...30 Vac, 50...60 Hz	18...30 Vac, 50...60 Hz
Applicazione	Travi fredde	Fan-coil 2 e 4 tubi
Commutazione stagionale	Si	Si
Sonda anticondensa	Si	No
Comando ventilatore	No	1 uscita 0...10Vdc
Comando manuale ventilatore	No	Si
Comando valvole	2 uscite 0...10Vdc o 2 uscite a 2 punti o PWM	2 uscite 0...10Vdc o 2 uscite a 2 punti o PWM
Protocollo di comunicazione	BACnet MS/TP o Modbus RTU	BACnet MS/TP o Modbus RTU
Dimensioni (L x A x P)	95 x 95 x 28 mm	95 x 95 x 28 mm