

CONTROLLORE PER CENTRALI TRATTAMENTO ARIA

YCA 12..

GENERALITA'

Il controllore è adatto alla regolazione, al comando e al controllo di impianti di trattamento aria delle seguenti tipologie:

- Aria primaria
- Tutta aria

CARATTERISTICHE

DATI TECNICI

- Alimentazione 24/230Vac
- Controllore per centrali trattamento aria
- Protezione IP20
- Display rimovibile
- Montaggio su profilato DIN
- Comunicazione con sistema di supervisione/telecontrollo mediante plug-in
- Comunicazione con gli espansori di I/O mediante rete RS485 e protocollo MODBUS
- Comunicazione tra controllori mediante rete CAN e protocollo CANOpen
- Fornito con 17 applicazioni di controllo pre-configurate per impianti di trattamento aria

Sigla	Alimentazione	uscite		ingressi		Scheda tecnica
		A relè	0...10V	Universali	Digitali	
YCA 12114	24VAC	11	4	8	5	–
YCA 1284	24VAC	8	4	8	5	–
YCA 1254	24VAV	5	4	8	5	–
PEU 430	Espansore di I/O	3	2	4	–	–
PEC 460	Espansore di I/O	–	–	–	6	–

ACCESSORI

Sigla	Descrizione
DGR 624	Schermo LCD con
ACB 121C	Plug-in di comunicazione Ethernet + C-Bus
ACB 121K	Plug-in di comunicazione Ethernet + Konnex
STA 010	Rileva la temperatura dell'aria nelle condotte di aerazione con un sensore NTC alloggiato in una guaina in ottone. Il montaggio è semplificato dall'utilizzo di una flangia di fissaggio.
STA 001	Rileva la temperatura dell'aria nelle condotte di aerazione con un sensore NTC alloggiato in una guaina in ottone. Il montaggio è semplificato dall'utilizzo di una flangia di fissaggio.
SAF 010	Rileva la temperatura per mezzo di un sensore NTC protetto da una guaina in ottone ed è allacciato direttamente ad un cavo bipolare. QUESTA SONDA VA COMPLETATA CON I POZZETTI TIPO GIS ... E CON LA SCATOLA FORNITA DI MORSETTIERA TIPO ACM 103.
SAB 010	Rileva la temperatura ambiente con un sensore NTC.
SAA 010	Rileva la temperatura ambiente con un sensore NTC. Montaggio a parete.
SAE 001	
SAA 001	Rileva la temperatura ambiente con un sensore NTC. Montaggio a parete.
SAF 001	Rileva la temperatura per mezzo di un sensore NTC protetto da una guaina in ottone ed è allacciato direttamente ad un cavo bipolare. QUESTA SONDA VA COMPLETATA CON I POZZETTI TIPO GIS ... E CON LA SCATOLA FORNITA DI MORSETTIERA TIPO ACM 103.
SUR 704	
SUT 714	
SAU 914	
SAU 724	
SQC 954	Rileva il livello di inquinamento dell'aria ambiente e trasmettono al regolatore RQA 410 un segnale proporzionale al livello stesso. NON È UTILIZZABILE PER SISTEMI DI SICUREZZA.
SDA 700	Trasduttore di pressione differenziale con 8 campi di misura selezionabili e segnale di uscita (0...10 V o 4...20mA).