

## REGOLATORE DI TEMPERATURA E DI UMIDITÀ RELATIVA CON PROGRAMMATORE ORARIO

### XTU 618

**TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 460.**

PREDISPOSTO  
**C ← BUS**



#### GENERALITA'

- Comando a 3 punti per valvola di batteria ad acqua selezionabile per riscaldamento o raffreddamento
  - oppure ON-OFF per batterie elettriche a 1, 2 stadi
  - oppure ON-OFF per batterie ad espansione diretta a 1, 2 stadi
- Comando ON-OFF per batteria di umidificazione adiabatica
- Comando ON-OFF per ventilatore/i da programma orario
- Comando ON-OFF per pompa/e circuito batteria ad acqua da programma orario
- Comando ON-OFF in funzione del periodo stagionale
- Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 460
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.

#### CARATTERISTICHE

- Regolazione della temperatura:
  - ambiente/ripresa, mandata, con eventuale compensazione della temperatura esterna
  - protezione antigelo della batteria ad acqua
  - limiti di minima e massima della mandata
- Regolazione della umidità relativa:
  - invernale ambiente/ripresa
- Commutazione stagionale delle funzioni del regolatore:
  - manuale con i tasti e display o comando esterno con commutatore
  - automatica in base alla temperatura esterna o a data
- Variatore di taratura a distanza della temperatura
- Telecomando per modifica programmi in uso
- Programmazione ad orari, giornaliera, settimanale comando ventilatore/i e pompa/e
- Programmazione a date: 15 periodi di vacanza per stagione invernale, 15 per stagione estiva
- Cambio ora solare/legale
- 1 ingresso ON-OFF allarme/stato
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- Funzione "Collaudo" per la verifica dei collegamenti elettrici agli ingressi/uscite

#### DATI TECNICI

- Alimentazione : 230V AC±10% 50...60Hz
- Potenza assorbita : 5VA
- Portata contatti senza potenziale : 250V AC, 5(1)A
- Montaggio : su binario DIN
- Protezione : IP 40
- Ingressi analogici :
  - 3 x NTC 10kΩ
  - 1 x NTC 1kΩ
  - 1 x 0...10V DC
  - 1 x variatore temperatura
  - 1 x telecomando
- Ingressi digitali :
  - 2 x commutazione stagionale e/o comando manuale
  - 1 x allarme/stato
- Uscite digitali:
  - 2 x servomotore valvola batteria
  - 2 x commutazione stagionale
  - 1 x per comando pompa/solenoide umidificazione
  - 1 x per comando ventilatore/i
  - 1 x per comando pompa/e circuito batteria acqua
- Sistemi di comunicazione : C-Bus: per telegestione con scheda ACB 460

**SONDE NECESSARIE: 1 sonda ambiente o da canale**

**SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 sonda mandata, 1 sonda esterna, 1 sonda di umidità relativa ambiente/canale, 1 sonda antigelo batteria, 1 variatore, 1 telecomando**

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
XTU 618	Regolatore di temperatura e di umidità relativa con programmatore orario.	E 113

#### SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore o segnale	Scheda tecnica
ACB 460	Plug-in per comunicazione via C-Bus.	–	–	T 433

<b>STA 010</b>	Sonda di temperatura da canale (ripresa, mandata).	0 ... 60 °C	NTC 10 k $\Omega$	N 150
<b>SAB 010</b>	Sonda di temperatura ambiente.	0 ... 40 °C	NTC 10 k $\Omega$	N 111
<b>STA 001</b>	Sonda di temperatura da canale (esterna).	-40 ... 40 °C	NTC 1 k $\Omega$	N 150
<b>SAE 001</b>	Sonda di temperatura esterna.	-40 ... 40 °C	NTC 1 k $\Omega$	N 120
<b>SAF 010</b>	Sonda di temperatura a filo (antigelo).	0 ... 40 °C	NTC 10 k $\Omega$	N 145
<b>SUR 704</b>	Sonda di umidità relativa da canale.	10 ... 90 %	0 ... 10 V-	N 221
<b>SAU 914</b>	Sonda di umidità relativa e di temperatura.	0 ... 40 °C	0 ... 10 V- NTC 10 k $\Omega$	N 227
<b>CDB 100</b>	Variatore di taratura della temperatura con sonda incorporata.	-5 ... +5 °C	NTC 10 k $\Omega$	N 710
<b>CDB 333</b>	Telecomando per modifica del programma in uso.	-	-	N 710