

UNITÀ DI CONTROLLO E REGOLAZIONE

SERIE CUA100

Serie CUA100 ESBE è un'unità controllo a doppia funzione in grado di regolare la temperatura di mandata ad un valore costante o in base ad un sensore per interni. Può essere usato con la maggior parte degli attuatori 24 VAC a 3 punti, come ad esempio un ESBE della serie ARA600 o della serie 90. Le impostazioni sono effettuate mediante un display ambiente con un sensore per interni integrato.

FUNZIONAMENTO

La serie CUA100 ESBE può essere usata per la regolazione della temperatura ad un valore costante o in base al termostato per interni. L'unità di controllo consiste di due parti principali:

- un display ambiente con un design moderno che contiene il termostato per interni, nel quale è possibile impostare giornalmente la climatizzazione.
- unità di controllo dotata di un sensore per tubo di mandata con cavo da 1,5 m. L'unità di controllo può essere collegata al display ambiente mediante cavo.

Per la massima flessibilità la centralina potrebbe essere utilizzata con qualsiasi attuatore a 3 punti da 24 VAC (attuatore non incluso nel prodotto). L'impostazione della temperatura viene effettuata da un display facile da usare. Come regolazione a temperatura costante può essere impostato un range di 5 - 95 °C.

MONTAGGIO

Alimentazione da un adattatore da 230 VAC (completo di trasformatore e cavo).

Unità di controllo per un facile montaggio a parete accanto all'attuatore, particolarmente idoneo per applicazioni in cui la valvola e l'attuatore si trovano in una posizione difficile da raggiungere.

Sensore per tubo di mandata con cavo da 1,5 m incluso (come accessorio è disponibile un cavo più lungo). Il sensore deve essere isolato accuratamente dalla temperatura ambiente.

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

Codice

17053100 _____ Sensore per tubo di mandata, cavo di 5 m



ATTUATORI APPROPRIATI

- Serie ARA600
- Serie 90

DATI TECNICI

Temperatura ambiente: _____ max. +55°C
 _____ min. -5°C
 Range di temperatura - Sensore di mandata: ____ +5 - +95°C
 - Sensore ambiente: ____ +5 - +30°C
 Classe involucro - Cassetta di controllo: _____ IP54
 - Display ambiente: _____ IP20
 Classe di protezione: _____ II
 Alimentazione: _____ 230 ± 10% VAC, 50 Hz
 Consumo di corrente, 230 VAC: _____ 10 VA
 Tempo di rotazione, consigliato: _____ 120s (15 - 240s)
 Classe ErP regolatori di temperatura: _____ IV
 Contributo all'efficienza energetica: _____ 2%
 Peso: _____ 0,8 kg
 Cavo del display ambiente: _____ 20m
 Consumo corrente consentito massimo dell'attuatore
 con adattatore da 230 VAC: _____ 4 VA
 Tensione di uscita: _____ 3-point, 24 VAC



LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS3 2015/863/EU
 RED 2014/53/EU

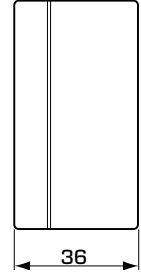
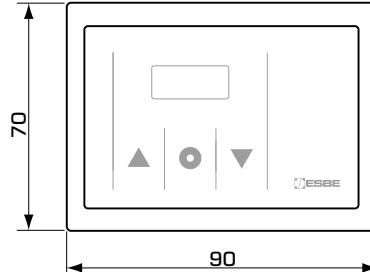
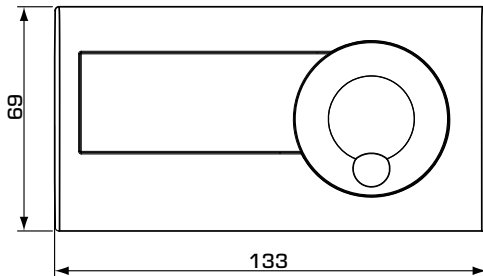


SI 2016 n. 1101
 SI 2016 n. 1091
 SI 2012 n. 3032
 SI 2017 n. 1206

CABLAGGIO

Vedere Istruzioni di installazione

UNITÀ DI CONTROLLO E REGOLAZIONE SERIE CUA100



Dimensioni di installazione del display ambiente

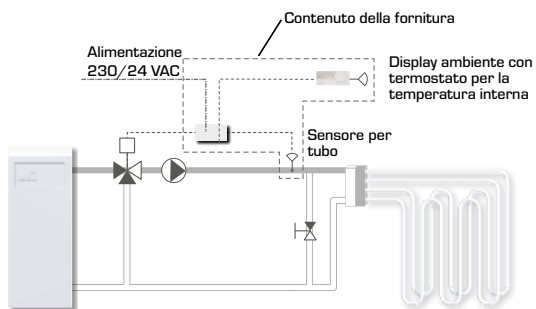
Dimensioni di installazione della cassetta di controllo

SERIE CUA100

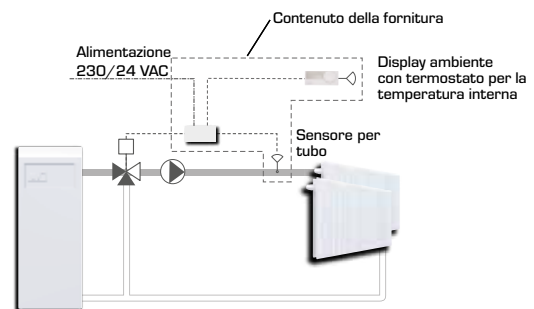
| Codice | Riferimento | Tensione [V AC] | Range di regolazione | Display ambiente | Nota |
|----------|-------------|-----------------|----------------------|------------------|---------------------|
| 12640100 | CUA111 | 230 | 5-95°C | Cavo | Senza timer interno |

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

1 CONTROLLO TEMPERATURA AMBIENTE



3 CONTROLLO TEMPERATURA AMBIENTE



2 CONTROLLO TEMPERATURA COSTANTE

