

VEZÉRLŐK

VEZÉRLŐ SERIES CUA100

Az ESBE CUA100 egy kétfunkciós vezérlő, amely az állandó átfolyású hőmérséklet-szabályozásra és a beltéri érzékelő alapján végzett szabályozásra is képes. A legtöbb 3 pontos, 24 VAC motorral használható, mint például az ESBE ARA600 vagy 90-es sorozattal. A beállítások egy beépített beltéri érzékelővel ellátott szobai kijelzőegységen végezhetők.

MŰKÖDÉS

Az ESBE CUA100 sorozat állandó átfolyású hőmérséklet-szabályozásra és a beltéri érzékelő alapján végzett szabályozásra is képes. A vezérlő két fő részből áll:

- modern megjelenésű szobai kijelzőegység, amely tartalmazza a beltéri hőmérséklet érzékelőt és amelyen a napi beállítások megadhatók
- hőmérséklet érzékelővel ellátott vezérlőegység 1,5 méteres kábellel. A vezérlőegység kábellel csatlakoztatható a szobai kijelzőegységhez.

A maximális rugalmasság érdekében a vezérlő a legtöbb 24 VAC teljesítményű, 3 pontos vezérlővel rendelkező motorral használható (a motor nem tartozék). A hőmérséklet-beállítás egy egyszerűen használható kijelző felületen elvégezhető. Az állandó áramlási hőmérséklet-szabályozás az 5 – 95 °C tartományon belül állítható be.

FELSZERELÉS

Tápellátás 230 V hálózati adapterrel (átalakítóval és kábellel).

A vezérlőegység, amely egyszerűen a falra szerelhető a motor közelében, kiválóan alkalmazható olyan esetekben ahol a szelep és a motor nehezen elérhető helyen van.

Hőmérséklet érzékelő 1,5 m kábellel (hosszabb kábel tartozékként kapható). Az érzékelőt gondosan szigetelni kell a környezeti hőmérséklettől.

VÁLASZTHATÓ BERENDEZÉSEK

Cikk sz.

17053100 _____ Hőmérséklet érzékelő csőhöz, 5 m-es kábel



MEGFELELŐ MOTOROK

- Series ARA600
- Series 90

MŰSZAKI ADATOK

Környezeti hőmérséklet: _____ max. +55 °C
_____ min. -5 °C

Hőmérséklet-tartomány

- Hőmérséklet érzékelő csőhöz: _ +5 és +95 °C között

- Szobai érzékelő: _____ +5 és +30 °C között

Burkolat védettségi kódja - Vezérlődoboz: _____ IP54

- Szobai kijelzőegység: _____ IP20

Védelmi osztály: _____ II

Tápellátás: _____ 230 ± 10% VAK, 50 Hz

Áramfelvétel, 230 VAC: _____ 10 VA

Futásidő, ajánlott: _____ 120 s (15 – 240 s)

ErP hőmérséklet-szabályozási osztály: _____ IV

Energiahatékonysági hozzájárulás: _____ 2%

Tömeg: _____ 0,8 kg

Szobai kijelzőegység kábel: _____ 20 m

230 VAC adapterrel rendelkező motor max. megengedett

energiafogyasztása: _____ 4 VA

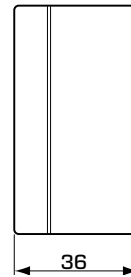
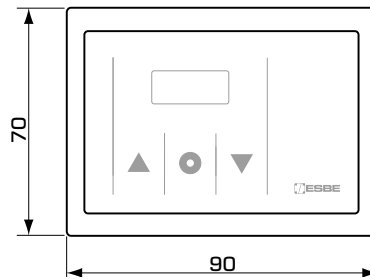
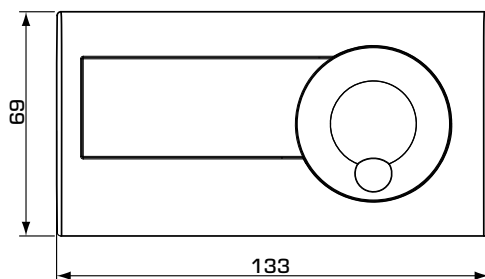
Kimeneti feszültség: _____ 3-pontos, 24 VAC

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU
RED 2014/53/EU

VEZETÉKEK

Kérjük, tekintse meg a telepítési útmutatót

VEZÉRLŐK
VEZÉRLŐ
SERIES CUA100



Beépítési méretek a szobai kijelzőegységhez

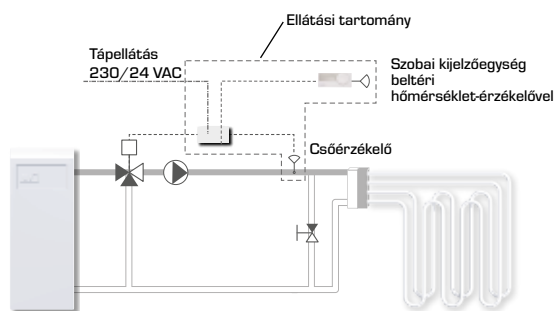
Beépítési méretek a vezérlődobozhoz

SERIES CUA100

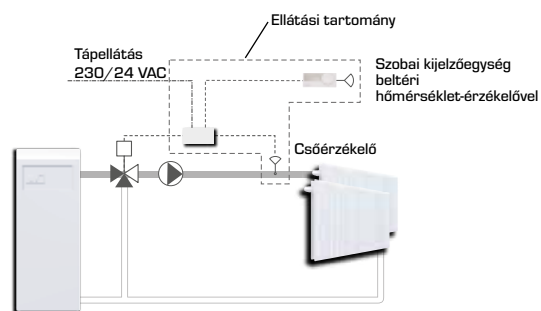
Cikk sz.	Termékszám	Feszültség [V AC]	Hőm.-tart.	Szobai kijelzőegység	Megjegyzés
12640100	CUA111	230	5-95 °C	Kábel	Belső időzítő nélkül

BESZERELÉSI PÉLDÁK

1 SZOBA HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS



3 SZOBA HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS



2 FOLYAMATOS HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS

