

REGLERING SERIE CUA100

ESBEs serie CUA100 är en tvåfunktionsreglering som både kan hålla konstant flödestemperatur och regleras baserat på inomhussgivare. Den kan användas med de flesta 3-punkts 24 VAC-ställdon. Inställningarna görs på en rumsenhet med display och inbyggd inomhussensor.



ANVÄNDNING

ESBEs serie CUA100 kan användas både för reglering med konstant flödestemperatur och reglering baserad på inomhussensor. Regleringen består av två huvuddelar:

- Rumsenhet i modern design som innehåller inomhus-temperatursensorn och där dagliga klimatjusteringar kan ställas in
- Styrdon, utrustat med en flödesgivare med 1,5 m kabel. Styrdonet kan anslutas till rumsenheten med kabel.

För maximal flexibilitet kan regleringen användas med de flesta 24 VAC, 3-punktsställdon (ställdonet ingår inte i produkten). Temperaturen ställs in på en användarvänlig displayenhet. Som konstant flödesreglering kan den ställas in inom området 5 – 95 °C.

MONTERING

Strömförsörjning med 230 V AC-adapter (komplett med transformator och kabel).

Styrdon för enkel montering på vägg el. liknande nära ställdonet. Passar för applikationer där ventilen och ställdonet är placerade på en svåråtkomlig plats.

Flödesgivare med 1,5 m kabel ingår (längre kabel tillgänglig som tillbehör). Givaren skall förses med isolering mot omgivningstemperatur.

TILLBEHÖR

Art. nr.

17053100 _____ Framledningsgivare, 5m kabel

LÄMPLIGA STÄLLDON

- Serie ARA600
- Serie 90

TEKNISKA DATA

Omgivningstemperatur: _____ max. +55°C
 _____ min. -5°C
 Temperaturområde - Framledningsgivare: _____ +5 till +95°C
 - Rumsgivare: _____ +5 till +30°C
 Kapslingsklass - Styrenhet: _____ IP54
 - Rumsenhet: _____ IP20
 Skyddsklass: _____ II
 Spänning: _____ 230 ± 10% VAC, 50 Hz
 Effektförbrukning, 230 VAC: _____ 10 VA
 Gångtid, rekommenderad: _____ 120s (15 – 240s)
 ErP temperaturregleringsklass: _____ IV
 Energieffektivitetsbidrag: _____ 2%
 Vikt: _____ 0,8 kg
 Kabel, rumsenhet: _____ 20m
 Maximalt tillåten effektförbrukning för ställdon
 med 230 V AC-adapter: _____ 4 VA
 Utspänning: _____ 3-punkts, 24 VAC

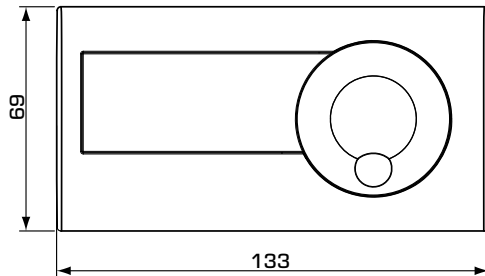


LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS 2011/65/EU
 RED 2014/53/EU

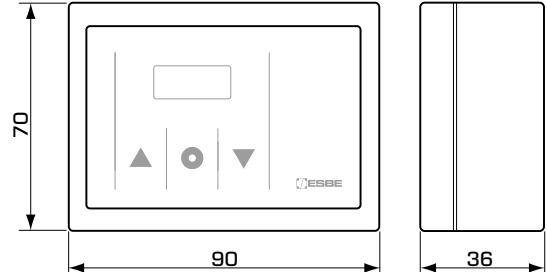
ELKOPPLING

Se installationsinstruktionerna

REGLERING SERIE CUA100



Installationsmått för rumsenhet



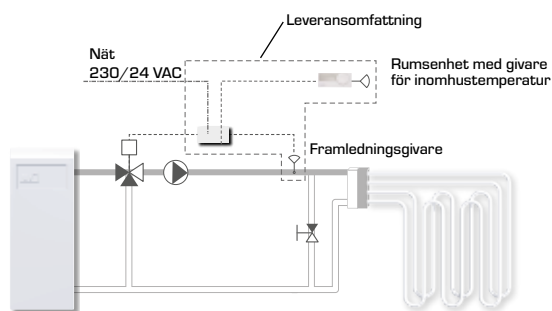
Installationsmått för styrenhet

SERIE CUA100

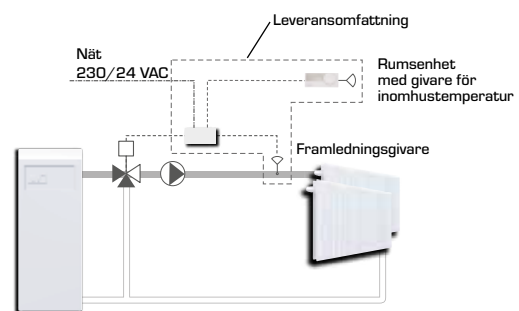
Art. nr.	Typ	Spänning [V AC]	Temp. område	Rumsenhet	Anmärkning	RSK-nr.
12640100	CUA111	230	5-95°C	Kabel	Utan intern timer	538 61 74

INSTALLATIONSEXEMPEL

1 RUMSTEMPERATURREGLERING



3 RUMSTEMPERATURREGLERING



2 KONSTANT TEMPERATURREGLERING

