

STYREENHED SERIE CRA120

ESBE serie CRA120 er en kombineret aktuator og styreenhed til konstant flowtemperatur med justerbar temperaturindstilling inden for området 5 - 95 °C. Anbefales til ventiler i DN65 op til DN150, især velegnet til ESBE 3-vejs ventiler serie F.

DRIFT

ESBE serie CRA120 er en løsning med aktuator og styreenhed til brug sammen med blandeventiler eller shuntventiler. Temperaturindstillingen foretages via et brugervenligt display.

MONTERING

Strømforsyning med 230 V AC-adapter (komplet med transformer og kabel) eller 24 V AC (kun kabel).

Styreenhed med display inkluderet til nem montering på væg m.m., velegnet til anvendelser, hvor den aktuelle ventil og aktuator er placeret på et vanskeligt tilgængeligt sted. 1,5 m kabel for tilslutning til aktuator inkluderet.

Flowrør-sensor med 1,5 m kabel inkluderet (længere kabel kan leveres som tilbehør). Sensoren skal isoleres omhyggeligt mod den omgivende temperatur.

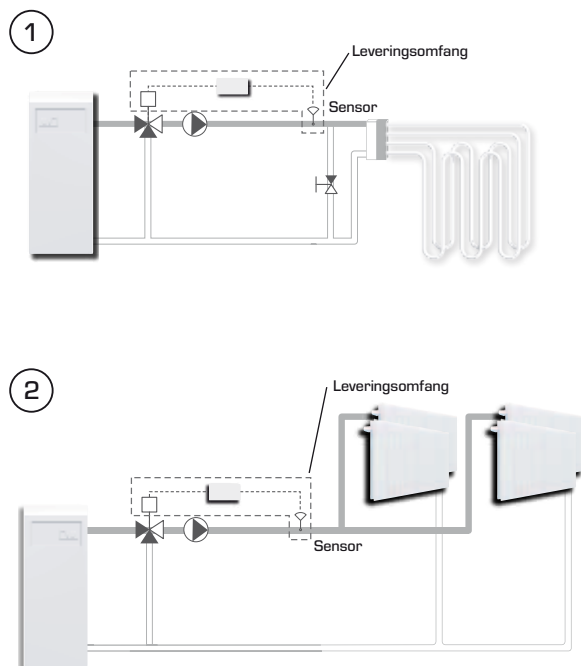
CRA120 anbefales til montering på ESBE-ventiler i serie F.

EKSTRAUDSTYR

Varenr.

1705 31 00 _____ CRA911 Flowrør-sensor, 5 m kabel
(VVS-nr. 408458200)
1705 59 00 _____ CRB915 GSM-modul
(VVS-nr. 408458210)

INSTALLATIONSEKSEMPLER



CRA121/CRA122/CRA125

VELEGNEDE BLANDEVENTILER

Styreenheden leveres komplet med et monteringsæt til let montering på en ESBE drejende blandeventil.

● Serie F

SAMMENKOBLINGSSÆT

De krævede adaptersæt til let montering på en ESBE drejende blandeventil leveres med hver enkelt aktuator. Hvis det kræves, kan separate adaptersæt bestilles på følgende måde.

Varenr.

1605 33 00 _____ ESBE ventil serie VRG, VRH, VRB
1605 13 00 _____ ESBE ventil serie MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG

De følgende adaptersæt til andre blandeventiler og ventiler indbygget i kedler kan leveres:

Varenr.

1605 35 00 _____ BRV
1605 16 00 _____ Honeywell Centra ZR, DR, DRG, DRU
(DN15-DN50)
1605 17 00 _____ Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK
1605 19 00 _____ CTC, lineær bevægelse
1605 36 00 _____ BRV, Meibes, Oventrop, Watts
1605 13 00 _____ Sauter MH32...H42...
1605 25 00 _____ Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31
1605 14 00 _____ TA-VTR, TA-STM
1605 26 00 _____ Schneider Electric/TAC-TRV
1605 15 00 _____ Viessmann (DN20-DN25)
1605 18 00 _____ WITA

TEKNISKE DATA

Omgivelsestemperatur: _____ maks. +55°C
_____ min. -5°C

Temperaturområde:

Flowrør-sensor _____ +5 til +95°C

Kapslingsklasse - Aktuatorenhed: _____ IP54

- Styreboks: _____ IP54

Beskyttelsesklasse: _____ II

Strømforsyning: _____ 24 ± 10% V AC, 50/60 Hz

_____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz

Strømforbrug - 24 V AC: _____ 3 VA

- 230 V AC: _____ 10 VA

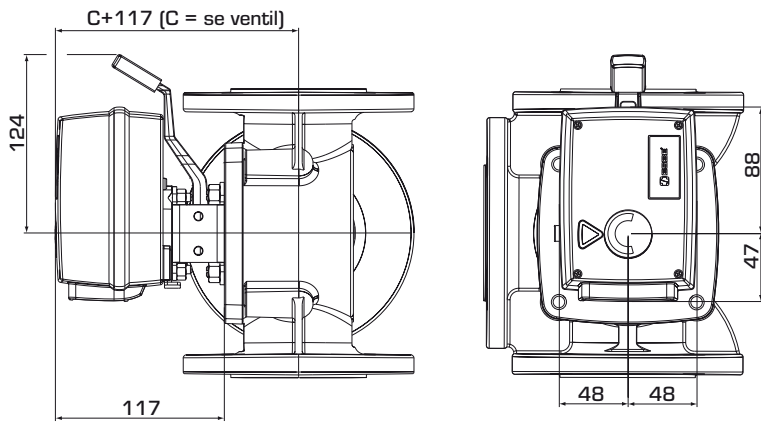
Drejningsmoment: _____ 15 Nm

Køretid på max. hastighed: _____ 120s

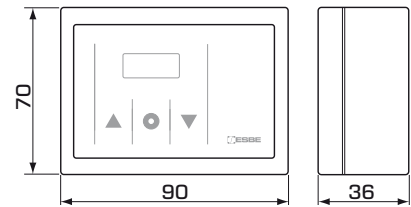
Vægt: _____ 0,9 kg

CE LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EC

STYREENHED SERIE CRA120



Installationsdimensioner for aktuatorserie CRA120 med
ESBE serie MG, G, F, T/TM, H/HG og BIV blandeventiler



Installationsdimensioner for styreboks

SERIE CRA120

Varenr.	Reference	Spænding [V AC]	Temp.- område	Drejnings- moment [Nm]	Bem.	Erstatter	VVS-nr.
1274 21 00	CRA121	230	5-95°C	15	Transformer med UK-stik	1270 05 00	408469121
1274 25 00	CRA125						—
1274 22 00	CRA122	24				1270 01 00	—

LEDNINGSFØRING

