



Product details

- **Thermostatisch aan te sturen regelafsluiter**
- **Naregeling per verdeler (per verdieping)**
- **Naregeling van stadsverwarming**

Deze gemotoriseerde afsluiter voor zoneregeling maakt het mogelijk om de verdeler na te regelen via een AAN/UIT RF-module en een draadloze ruimtethermostaat (uitermate geschikt voor stadsverwarming).

De afsluiter wordt in de aanvoer- of retourleiding van de verdeler geplaatst en aangesloten op een AAN/UIT RF-schakelmodule (apart mee te bestellen). Deze module staat draadloos in verbinding met een ruimtethermostaat en/of centraal bedieningspaneel.

De afsluiter is leverbaar in de volgende uitvoeringen ;

- 22mm knel-aansluiting
- 28mm knel-aansluiting
- 3/4" binnendraad
- 1" buitendraad

Technische details

Artikelnummer: YVC8015AG1100R

EAN-code: 85267823494

Motor/afsluitercombinatie

De doorstroomrichting door de afsluiter is vrij te kiezen. De afsluiter mag in zowel de aanvoer als in de retourleiding worden gemonteerd maar als het technisch redelijkerwijs mogelijk is, dan heeft montage in de retourleiding de voorkeur.

De afneembare servomotor heeft een looptijd van 18 seconden en is door middel van een bajonetverbinding gekoppeld. Het complete binnenwerk van de afsluiter (plunjer, met geleiding en afdichtingen) is als eenheid verwisselbaar met de afsluiter.

Voedingsspanning motor	:	24 V ~ 50 Hz
Opgenomen vermogen	:	6 VA max. bij
nominale spanning (uitsluitend tijdens omlopen)	:	
Omlooptijd	:	circa 18 s
Elektrische aansluiting	:	Vastgemonteerde
aansluitkabel, 3-aderig (1 meter lang)	:	
Max. elektrische inschakelduur	:	
(max. totale looptijd)	:	9 min. per uur (15 %)
Toelaatbare omgevingscondities	:	Temperatuur in
bedrijf: 0 ... 65 °C	:	
Temperatuur in opslag/transport: -40 ... 65 °C	:	
Relatieve vochtigheid: max. 90 % (niet-condenserend)	:	
Atmosfeer: niet-corrosief, niet-explosief	:	
Toelaatbare medium temperatuur	:	1 ... 95 °C
(kortstondige piekwaarde tot 120 °C)	:	
Max. verschuldruk	:	4 bar (tijdens werking)
Max. statische druk	:	20 bar
Materiaal afsluiter	:	huis
binnenwerk	:	

o-ring afdichtingen
aandrijfstift - messing
- Ryton® (polyphenylene sulphide)
en Noryl® (polyphenylene
- EPDM rubber
- corrosiebestendig staal

Elektrische kenmerken

Spanning primair : 230 V ~ 50 Hz

Spanning secundair : 24 V ~ 50 Hz

Vermogen primair, gedurende omlopen motor : 9.6 VA

Stroom secundair, gedurende omlopen motor : 300 mA
Stroom primair, gedurende ruststand:
Aansluitsnoer : 2-aderig (1 meter lang)
Max. toelaatbare temperatuur
- Kabel : 80 °C
Beschermingsklasse : IP20

- Behuizing : 40 °C

De TR-VC001-TR-R (Trafo 24V 50 Hz) moet altijd in combinatie met deze zoneregelset worden gebruikt.

Downloads

Y-VC8015 Montage-handleiding

Video