

Rumsreglering :

Kyla-Kyla i sekvens med VAV-spjäll och kylbaffel.

(Förslag till AMA Text)

Funktion

Den inbyggda tempgivaren GT1 mäter rumstemperaturen och via en PI-regulator regleras utsignalen till VAV spjällställdon ST1 och ST2, samt reglerventil SV2 i sekvens.

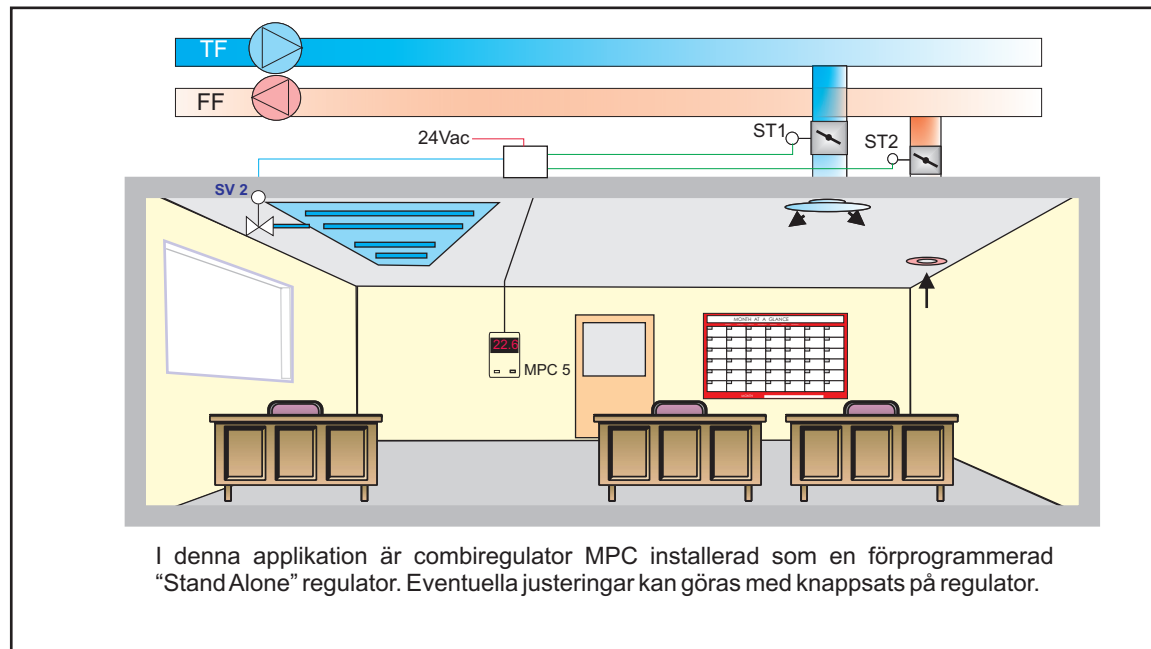
Vid ökat kylbehov så aktiveras utgång COOLING 0-10Vdc till VAV spjällställdon därefter aktiveras utgång HEATING 0-10Vdc till reglerventil SV2 på kylbaffel.

Samtliga parametrar för PI-regulator och börvärden kan ändras med knappsats på regulator och visas på display.

Grundinställning för denna applikation

Parametrar: (Beteckning inom parentes är beteckning på display)

P-band (PPr): 3 C
 I-tid (Pin): 5%/C/min
 Börvärde, Närvaro (Direkt): 22 C
 Börvärde, nattdrift (nCd): 22 C



Produkter

Beteckning	Benämning	Typ
RC1	Rumsregulator	MPC 5A
GT1	Temperaturgivare	NTC inbyggd
ST1	Spjällställdon	RM8 0-10V
ST2	Spjällställdon	RM8 0-10V
SV2	Ventilställdon	EAV 24 0-10V
Ventil	2-vägs15mm	FBV 215

