

SControl

Regulator med multifunktion till SolarVenti luftsolfångare

Regulator är bra - SControl är bättre!

Med den nya regulatorenheten SControl väljer du själv, när och hur det skall ventileras. Huruvida det handlar om kontroll av den tillförda luftens temperatur, om övervakning av rumtemperaturen, om fuktstyrning av in- och utgående luft, om säkerhetsstopp för duggpunkt - så anpassar du enkelt till automatisk drift efter dina behov.

Även en precis styrning av SolarVenti-anläggningen är ganska enkel: Med hjälp av de programmerbara timern eller intervallstyrningen bevarar du vid varje tidpunkt den fulla kontrollen över husets ventilation. Under sommaren är en effektiv nattkylning av rummen även möjlig.

SControl är hybridtillämpning

Använd SolarVentis solcell till SControl regulatorns självgående drift. Eller anslut en extern 12 Volt strömförsörjning till regulatorn.

SControl-regulatorn har två separata ingångar för strömförsörjning och skiftar automatisk till hybriddrift med solvärme som prioritet, när bägge strömkällorna är anslutna.

Det er också möjligt att köra uteslutande med ström från en extern strömförsörjning. Och tack vare SolarVentis effektiva likströmsfläktar är denna ytterst energibesparande.

Highlights funktioner

- Starttemperatur för solfångaren
- Rumstemperaturkontroll
- Fuktstyrd ventilation
- Duggpunktstopp
- Timer - och intervalldrift
- Fläktstopp vid frost

Highlights teknik

- Fläktutgång med hastighetskontroll.
- Extra reläutgång
- 2x temperaturgivare (solfångare och rum)
- 2x kombigivare för fuktighet + temperatur
- Inbyggd temperatur- och fuktgivare
- 24 Watt uteffekt = max. 6 ventilatorer



SControl Multifunktionsregulator

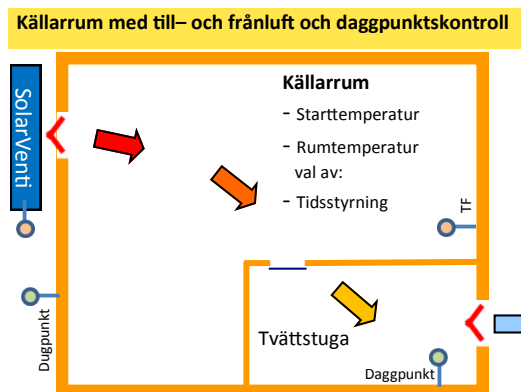
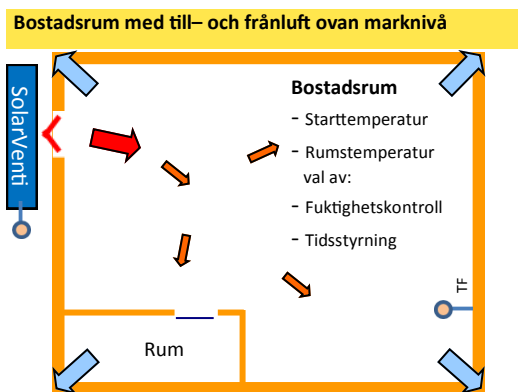
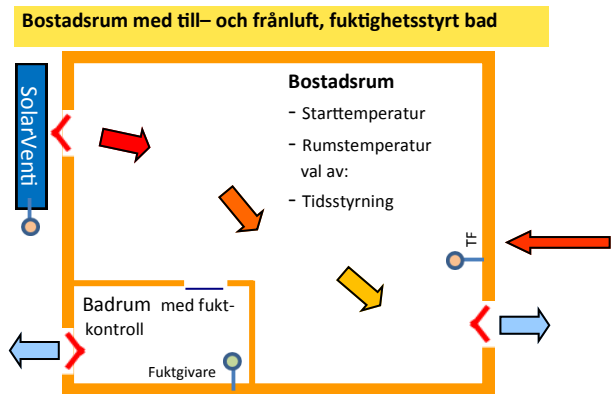
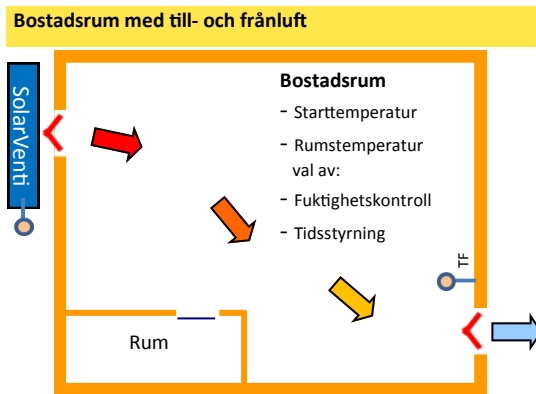
Idealisk för följande användning:

- Ventilation i bostadsrum
- Källarventilation- och avfuktning
- Kombinerad rum/badrumsventilation
- Garageventilation och avfuktning
- ... samt överallt, där en speciell temperatur, fuktighetsgrad, en dagpunkts- eller tidsstyrd ventilation med SolarVentisolfångaren önskas.

Highlights användning

- Intuitivt handhavande med vrid/tryckknapp
 - Steglös reglering av fläktar
 - Pausfunktion
 - Enkel tillgång till meny
- Expertmeny för systemoptimering

Användningsexempel



Tillgängliga tillbehör

Strömförsörjning med stickpropp, 12Volt DC, 2A / solfångargivare PT1000 med 2m silikonkabel / rumstemperaturgivare PT1000 med dosa (TF)/ kombinationsgivare för fuktighet /temperatur/daggpunkt med RJ10 kabel 1,5m / förlängningskabel RJ10 till kombinationsgivare / väderskyddskåpa till kombinationsgivare / Interfacekabel RJ10 med USB till firmware-uppdateringar

TEKNISKE DATA

Kåpa / dimensioner
Display

Material av gråvit plast / 155 x 155 x 37 mm (B x H x D)
5-siffrig, gråvit, bakgrundsbelysning

Funktioner

- Strömbrytare tänd / släck
- Hastighetskontroll för fläkt
- Starttemperatur (solfångare)
- Temperaturskillnadsstyrning
- Max. rumtemperatur
- Termostatfunktion
- Timerfunktion^{1,2}
- Intervalldrift¹
- Pausfunktion
- Startinställning (inställning av fläkthastighet)
- Fuktighetskontroll
- Daggpunktstopp
- Mitt system (lagring av egna inställningar)
- Expertmeny (inställningar för professionella)
- Frostskydd med hänsyn till inblåsning
- Säkerhetsavstängning vid för hög solfångartemperatur
- Batteridrivet ur
- Felvisning

Ingångar

Givaringångar

2x temperaturgivare PT1000 (solfångare och rum)
2x kombinationsgivare (temperatur-/fuktighet/daggpunkt) med RJ10-anslutning
Max. 50 Watt / Systemspänning 12Volt (7,5...24Volt) DC (klämma solcell)
Strömförsörjning 12Volt DC/ 230Volt AC, 24 Watt/2A(klämma DC- IN)

Spänning, solcell
Spänning, extern

Utgångar

Fläktar - reglerbar hastighet
Reläkontakt
DC- OUT (extra DC-utgång)

2x i parallelldrift (fläkt 1, fläkt 2), max. 24 Watt / 6-14Volt
Potentialfri växlande kontakt, max. 24Volt DC/2A
12 volt DC/2A (max. 24 Watt utan fläktdrift fläkt 1 + fläkt 2)

Ytterligare

Startspänning fläktdrift
Hybriddrift
PC-Interface
Garanti
Producent

ca. 7,5 volt
Parallelldrift med solcell och en extern 12 V strömförsörjning eller med ren 12 V strömförsörjning
Integrerat gränssnitt RJ10 med USB till „Firmware upload“
2 års produktgaranti (producentgaranti)
SolarVenti A/S Danmark

¹ vid ström- eller hybriddrift ² avsett för nattkyllning