

Scontrol

Regulator med multifunktion til SolarVenti luftsolfangere

Kontrol er godt - SControl er bedre!

Med den nye regulatorenhed SControl vælger du selv, hvornår og hvorledes der skal udluftes. Hvad enten det drejer sig om kontrol af den tilførte lufts temperatur, om overvågning af rumtemperaturen, om fugtighedsstyring af ind- og udgående luft, om sikkerhedsstop af dugpunkt - så tilpasser du simpelt hen den automatiske drift til dine behov.

Også en præcis styring af SolarVenti anlægget er ganske simpel: Ved hjælp af de programmérbare timer eller intervalstyringen bevarer du til enhver tid den fulde kontrol over husets udluftning. Om sommeren er en effektiv nattekøling af rummene endog mulig.

SControl er hybridanvendelig

Benyt SolarVenti's solcelle til SControl regulatorens selvkørende drift. Eller tilslut en ekstern 12 Volt strømforsyning til regulatoren.

SControl regulatoren har to adskilte indgange til strømtilslutning og skifter automatisk til hybriddrift med solvarme som prioritet, når begge strømkilder er tilsluttet.

Det er også muligt at køre udelukkende med strøm fra en ekstern strømforsyning. Og takket være SolarVenti's effektive jævnstrømsventilatorer er denne yderst energisparende.

Highlights funktioner

- Starttemperatur for solfanger
- Rumtemperaturkontrol
- Fugtstyret udluftning
- Dugpunktstop
- Timer - og intervaldrift
- Ventilatorstop ved frost
- Kølefunktion med temperaturstyring i særlig version

Highlights teknik

- Ventilatorudgang med **hastighedskontrol**.
- Ekstra reludgang
- 2x temperaturfølere (solfanger og rum)
- 2x kombifølere fugtighed + temperatur
- Indbygget temperatur- og fugtighedsføler
- Opererer med absolutte fugtforhold
- 24 Watt ydelse = max. 6 ventilatorer



SControl Multifunktionsregulator

Ideel til følgende anvendelse:

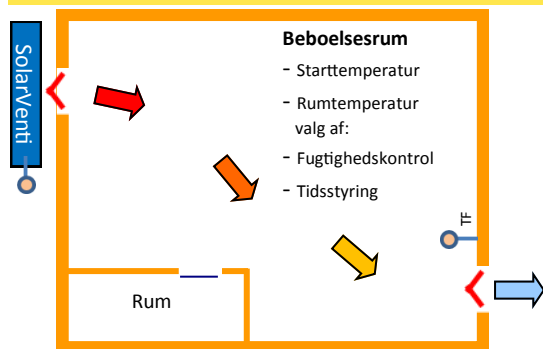
- Udluftning i beboelsesrum
- Kælderudluftning- og affugtning
- Kombineret rum/badeværelsesudluftning
- Garageudluftning- og affugtning
- ... samt overalt, hvor en særlig temperatur, fugtighedsgrad, et dugpunkt eller en tidsstyret udluftning med SolarVenti solfangeren ønskes.
- Fås i en særlig version for effektiv køling

Highlights betjening

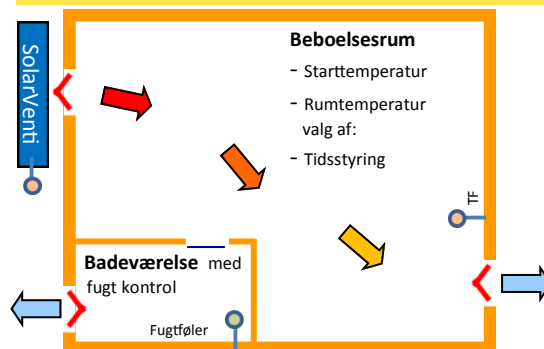
- Intuitiv betjening med dreje/tryknap
 - Trinløs regulering af ventilatorer
 - Pausefunktion
 - Simpel tilgang til menuen
- Expert-Menu for systemoptimering

Anvendelseseksempler

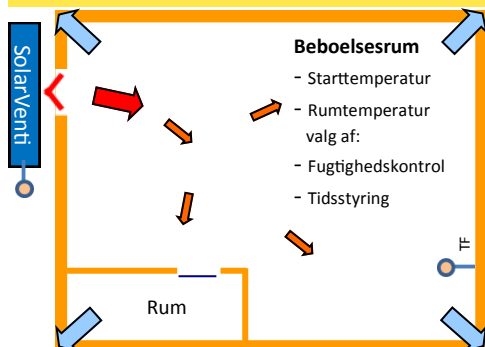
Beboelsesrum med til- og fraluft



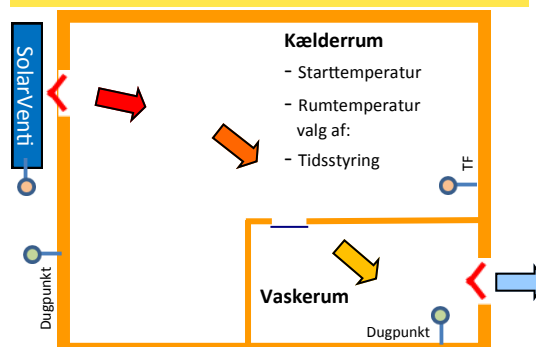
Beboelsesrum med til og fra-luft, fugtighedsstyret bad



Beboelsesrum med til- og fraluft over jordniveau



Kælderrum med til- og fraluft og dugpunkt kontrol



Tilgængeligt tilbehør

Strømforsyning med stik 12Volt DC, 2A / solfangerføler PT1000 med 2m silikonkabel / rumtemperaturføler PT1000 med kabinet / kombiføler til fugtighed/temperatur/dugpunkt med RJ10 kabel 1,5m / forlænger kabel RJ10 til kombiføler / vejrbeskyttelses kappe til kombiføler / Interfacekabel RJ10 på USB til firmware-opdateringer

TEKNISKE DATA

Kabinet / dimensioner

Display

Funktioner

- Afbryder tænd / sluk
- Hastighedskontrol af ventilator
- Starttemperatur (solfanger)
- Temperatur-difference styring
- Max. rumtemperatur
- Termostatfunktion
- Timerfunktion^{1,2}
- Intervaldrift¹
- Pausefunktion

Indgange

Føler-indgange

Spænding, solcelle

Spænding, ekstern

Udgange

Ventilatorer - regulérbar hastighed

Relækontakt

DC- OUT (ekstra DC-udgang)

Yderligere

Startspænding ventilatordrift

Hybriddrift

PC-Interface

Garanti

Producent

Materiale af gråhvidt kunststof Kunststoff / 155 x 155 x 37 mm (B x H x D)

5-cifret, gråhvidt, baggrundsbelysning

- Startindstilling (indstilling af blæserhastighed)
- Fugtighedskontrol
- Dugpunktstop
- Mit system (lagring af egne indstillinger)
- Ekspertmenu (parameter til professionelle)
- Frostbeskyttelse mht indblæsning
- Sikkerhedslukning ved for høj solfangertemperatur
- Batteriedrevet ur
- Fejlvisning

2x temperaturføler PT1000 (solfanger og rum)

2x kombiføler (temperatur-/fugtighed/dugpunkt) med RJ10-tilslutning

Max. 50 Watt / Systemspænding 12Volt (7,5...24Volt) DC (klemme solcelle)

Strømforsyning 12Volt DC/ 230Volt AC, 24 Watt/2A(klemme DC- IN)

2x i paralleldrif (vent 1, vent 2), max. 24 Watt / 6-14Volt

Potentialfri skiftekontakt, max. 24Volt DC/2A

12 volt DC/2A (max. 24 Watt uden ventilatorydelse vent 1 + vent 2)

ca. 7,5 volt

Paralleldrif med solcelle og en ekstern 12 V strømforsyning eller med ren 12 V strømforsyning

Integreret snitsted RJ10 med USB til „Firmware upload“

2 års produktgaranti (producentgaranti)

SolarVenti A/S Danmark

¹ ved strøm- eller hybriddrift

² egnet til nattekøling