

SC600 Luchtraamregelaar

Betrouwbare en automatische raamstandregeling



De SC600 neemt de zorg voor het kasklimaat weg door volledige automatisering van de luchtramen. De SC600 bezit een traditionele uitstraling en een optimaal bedieningsgemak door het gebruik van gewone instelknoppen. Toch herbergt de SC600 de meest moderne technieken met de toegepaste microcomputer. De SC600 verenigt hiermee de eenvoud van de traditionele en de flexibiliteit van de moderne elektronica in zich.

De temperatuuropnemer is zodanig geconstrueerd dat door een natuurlijke luchtbeweging er nauwelijks invloed van zonnestraling is op de meting. Dit resulteert in een bijzonder nauwkeurige temperatuurregeling.

De SC600 wordt compleet geleverd met een meteostation die eenvoudig te plaatsen is.

Een regenmelder zorgt ervoor dat bij regen de windzijde sluit en de luwe zijde afwaterend blijft staan met een instelbare maximum raamstad. De windrichtingdetector van dit meteostation laat de ramen aan de luwe zijde van de kas als eerst open gaan. Verder is er een windsnelheidsmeter

In het kort:

- Makkelijk te bedienen
- Geschikt voor kas, stal of bedrijfshal
- Sluit bij regen en storm
- Temperatuurafhankelijke ventilatie
- Eenvoudige installatie
- Automatische raamstandregeling



aanwezig die voor windbegrenzing op de maximum open stand van de luchtramen zorgt. Deze windsnelheidsmeter zorgt daarnaast voor een effectieve stormbeveiliging die werkt op windvlagen waarbij de luwe zijde naar keuze geheel sluit of op een vaste opening blijft staan.

De SC600 luchtraamregelaar beschikt over de volgende mogelijkheden:

- Besturing van twee luchtraammotoren, voor enkele of dubbelzijdige luchting
- Instelknoppen voor temperatuur- en luchtraam-begrenzingen
- Schakelaars voor in-/uitschakelen van de regenmelder en windrichtingafhankelijkheid
- Controlelampjes voor bedrijf, regenmelding, storm-detectie en windrichting
- Aansluitmogelijkheden voor een hygrostaat, heatergroep en nachtverlaging

De SC600 wordt compleet geleverd, inclusief de temperatuur-opnemer, het meteostation en met een uitgebreide handleiding en installatievoorschriften.

Technische gegevens

- Afmetingen (HxBxD)
 - Luchtraamregelaar SC600: 150 x 240 x 78 mm
 - Meteo-unit: 210 x 270 x 130 mm
 - Temperatuur-opnemer: 50 x 270 mm
 - Lengte aansluitkabel: 4,75 m
- Voedingsspanning: 24 VAC \pm 10% 50-60 Hz.
- Opgenomen vermogen: 2 Watt
- Uitgangsvermogen max.: 22 Watt
- Aanbevolen voedingstransformator:
 - Primair: plaatselijke netspanning
 - Secundair: 24 Volt – 1 Ampère



SERCOM