

Gebruiksaanwijzing FAN controller

Klimaat besturing

De Fan Controller, uw ruimte continu onder controle en een luchtstroom afhankelijk van de temperatuur. De Fan Controller laat de ventilator op een ingesteld minimum draaien zodat het klimaat beter beheersbaar is.

De werking

De FAN controller is de ideale besturing voor klimaatbeheersing in een ruimte. Het systeem zorgt voor een constante lucht aan- en afvoer afhankelijk van de temperatuur. De ventilator(en) draait altijd op een vooraf ingesteld minimum, zodat ook de luchtvochtigheid beter beheersbaar is. De voordelen van de FAN controller zijn:

- *Constante aanvoer van CO2 en verse lucht*
- *Langere levensduur van de motor en lager*
- *Betere beheersing van de luchtvochtigheid*
- *Lager energieverbruik*
- *Optimale werking van het koolstoffilter*
- *Zeer nauwkeurige temperatuurbeheersing*

Aansluiten van de FAN controller

Pak de thermostaat uit de doos en sluit deze d.m.v. de jackplug aan op de FAN controller. Sluit de ventilator aan met een netsnoer op de FAN controller. Let op de maximale aansluitwaarde van 1000 Watt. Overbelasting leidt tot onherstelbare schade! Let bij de plaatsing van de thermostaat op dat u deze niet in de direct luchtstroom van de ventilator plaatst, dit zorgt voor onnodig in- en uitschakelen van de ventilator.

Bediening van de FAN controller

Plaats de FAN controller in een geaarde wandcontactdoos en draai de knop van de FAN controller op 100 % (maximaal). Draai nu de thermostaat op 40° (maximaal). De aangesloten ventilator draait nu op vol vermogen. Draai nu de knop van de FAN controller langzaam linksom en regel de ventilator op een dusdanig minimum zodat de temperatuur in de ruimte net onder het gewenste maximum blijft. Zet vervolgens de thermostaat op de gewenste temperatuur. Wanneer de temperatuur boven de instelling komt zal de ventilator oplopen naar het maximale vermogen en pas teruggaan naar het ingestelde minimum wanneer de temperatuur onder de ingestelde waarde komt.