



HR-S

Rumshygrostat för väggmontage

HR-S är en elektromekanisk rumstermostat för styrning av befuktning och/eller avfuktning i luftbehandlingsanläggningar.

- 1-steg
- Kapslingsklass IP30
- Växlande kontakt, bryteffekt 5 A, 250 V AC

Hygrostaten HR-S har ett syntetiskt givarelement. Elementet sträcker ut respektive drar ihop sig i relation till ökad eller minskad luftfuktighet. Ändringarna i längden registreras av en mikrobrytare.

Börvärdesratten påverkar mikrobrytarens position i relation till det syntetiska elementet. Börvärdet är ställbart mellan 35...95% RH.

Syntetiskt givarelement

HR-S har ett nytt syntetiskt givarelement som ger hög noggrannhet till låg kostnad.

- Driftssäker och hög noggrannhet
- Låsbart börvärde

Låsbart börvärde

Börvärdesratten kan låsas med skruv under locket. Detta för att förhindra oönskade omställningar.

Användningsområde

Apparaten kan användas för att styra en befuktare / avfuktare eller till fläktstyrning. HR-S kan även ge en larmsignal då luftfuktigheten överskrider eller underskrider en förinställd nivå.

Tekniska data

Omgivningstemperatur 0...40°C
Kapslingsklass IP30
CE Produkten uppfyller kraven för gällande Europeiska LVD-standard EN 60730-1:2000+A11+A12, EN 60730-2-13:1998+A1 och är CE-märkt

Utgångar

Växlande kontakt 5 A, 250 V AC

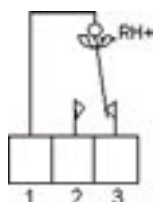
Inställningar

Börvärde 35...95% RH
Kopplingsdifferens +/- 4% RH
Material kapsling Polycarbonat

Inkoppling

Befuktning: Slutande kontakt mellan plint 1 och 2

Avfuktning: Slutande kontakt mellan plint 1 och 3



Dimensioner

