

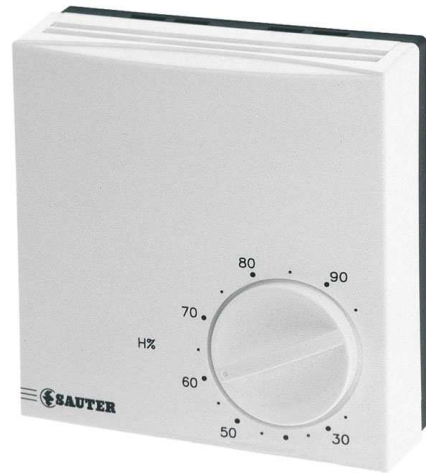


HSC 120 Hygrostat

HSC 120 er en rumhygrostat beregnet til styring af relativ fugtighed i forbindelse med LTR ventilationsaggregater.

HSC 120 placeres typisk på væg i badeværelse og forbindes til LTR aggregatets styring med 3 leder svagstrømsledning.

Når luftfugtigheden overstiger indstillet setpunkt på skala forceres ventilationen indtil indstillet værdi igen er opnået.



Tekniske data

Følerelement	Syntetisk tekstil
Arbejdsområde	30 – 90% Rh
Temperaturområde	0 - 40°C
Skifte difference	6% Rh
Calibrering	5% Rh 23°C
Tidskonstant	(V = 0,2 m/s) 5 min
Beskyttelsesklasse	IP20
Mål i mm	H 76 B 76 D 34

Montering

Forbindelser mellem HSC 120 hygrostat og LTR aggregatet er lavspænding.

Klemme 1 på hygrostat forbindes til com på styreprint

Klemme 2 på hygrostat forbindes til det trin (S1-S2-S3) der er valgt til normal hastighed på styreprint.

Klemme 3 på hygrostat forbindes til S4 på styreprint.

Ved aktiveret hygrostat skifter anlægget fra normal til høj hastighed

