

Higrostat HG 120

Standard, MINI

Higrostatul tipul HG120 este un regulator, utilizat pentru urmarirea umiditatii relative in camere climatice, pentru utilizarea umidificatoarelor, dezumidificatoarelor din birouri, camere de servere, depozite de alimente, sere, industria textila, depozite de hartie si filme, spitale si in alte locuri unde este necesara mentinerea unei umiditati constante. Acest higrostat este conceput pentru utilizarea la presiunea atmosferica naturala. **Nu este utilizabil in sisteme inchise cu presiune mai mare/mica.**

Date tehnice:

Domeniul de masura:	30-100%
Precizia:	$\pm 3.0\%$
Domeniul de utilizare:	35...100%
Diferenta/Toleranta de actionare:	4%
Tensiunea maxima:	230V AC
Protectia	IP 20
Dimensiuni - standard:	115 x 70 x 47mm
- MINI :	85 x 55 x 36 mm
Greutate standard / MINI	0,12 / 0,06 kg
Durata de utilizare:	10.000 de cicluri
Viteza maxima a aerului:	15m/s
Curentul maxim la 230 V AC	
Umidificatoare:	2A
Dezumidificatoare:	5A
Sarcina rezistiva:	5A 230V AC
Sarcina inductiva: $\cos \phi=0.8.....0.2A$	230V AC
Sarcina inductiva: $L/R= 3 \text{ ms}$	1A pana la 50V AC
	0,5A pana la 75V AC
Sarcina bec cu incandescenta	0,2A pana la 50V AC

Modele disponibile:

- model standard cu cablu+priza
- model standard
- model MINI

Locul de instalare :

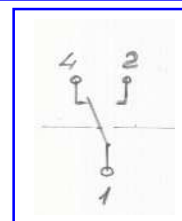
- Acolo unde valoarea umiditatii este reprezentativa pentru incaperea respectiva;
- Locuri cu circulatie de aer
- Locuri ferite de umezeala (apa)
- Departe de surse de caldura sau de racire (pereti exteriori-iarna)
- Nu este permisa utilizarea in medii agresive



Higrostatul poate fi livrat pentru aplicare pe perete sau cu cablu si priza pentru conectarea directa a unui aparat (umidificator, dezumidificator, alarma,..)

Intretinerea:

Senzorul nu are nevoie de intretinere daca este utilizat in incaperi cu aer curat. Medii agresive pot cauza in functie de concentratie, de la caz la caz erori de masura si distrugerea senzorului



La scaderea valorii umiditatii sub valoarea programata contactul 1 / 4 deschide iar contactul 1 / 2 inchide.