



Kanalhygrostat DBKH- 1 och 2-steps

Användning

DBKH kanalhygrostat är en hygrostat, en- eller tvåstegskontaktfunktion och reglering av relativ fuktighet i luftkonditionerade rum och klimatkammare, för reglering av luftfuktare och för avfuktning av simhallar. Vidare användes kanalhygrostaten i lagerlokaler för livsmedel, textillager, tryckerier, filmindustri, växthus, sjukhus och för avfuktning i kontorslokaler, lägenheter och konferenslokaler.

TEKNISKA DATA

Hus

108 x 70 x 72 mm av ABS plast.

Strömförsörjning

15 (8)A 24 – 250V AC.

Kontakter

Dammtät kapslad mikrobrytare med växlande kontakt.

Skyddsart

IP 65, klass 1.

Arbetstemperatur (huset)

-10/+65°C.

< 90 % Rf. ej kondenserande.

Lagringstemperatur

-20/+70°C < 95 % Rf.

Koeff. Medeltemperatur

-0.2 % Rf./K till 20°C.

Max lufthastighet

8 m/sek.

Tidskonstant vid V = 2 m/sek

120 sek.

Givare

Förnicklad mässing, perforerad.

220 x 16 mm.

Vikt

480g.

Elanslutning

Kontakt 1 – 2 öppnar och 1 – 4 sluter, när den relativa luftfuktigheten går under inställningsvärdet.

För tvåstegs versionen kontakt 1 – 2 och 6 – 7 sluter och kontakt 1 – 4 och 7 – 5 öppnar när den relativa luftfuktigheten går under inställningsvärdet.

Installationsinstruktion

Hygrostaten får ej komma i direkt kontakt med vatten, aggressiva gaser och max lufthastighet 8 m/sek.

Kan monteras direkt i kanalen med fästfläns DBZ-20 eller väggmontage med väggkonsol DBZ-23.

Mätområde

Mätområde % Rf.	Typ	Steg	Differens	Differens Mellan stegen	Special- modell
35 100	DBKH-10	1	5		U
35 100	DBKH-20	2	5	3 18	U
U	Inställningsratt under kåpan.				

Mätinstrument
för temperatur,
tryck, fukt och flöde

SL

INGENJÖRSFIRMA
SIXTEN LARSSON AB

Telefon: 0431-106 18
Telefax: 0431-829 81
Brandsvigsgatan 7
262 73 Ängelholm
www.sixtenlarssonab.se

