

FUGA HYGROSTAT M/RUMFØLER HV

Fuga® hygrostat med rumføler, hvid.

El-nr.: **1024000632**

EAN nr.: **5703302098083**

Type nr.: **AAK506D6207**

Leverandør: **LAURITZ KNUDSEN**

Min. køb: **1**

Pak. st.: **1**

IP20



Specifikationer

Måleområde for nedre værdi (relativ luftfugtighed): **40 %**

Måleområde for øvre værdi (relativ luftfugtighed): **98 %**

Aflæselig: **Nej**

Med display: **Nej**

Justerbar omstillingsdifferens: **Nej**

Beskyttelsesgrad (NEMA): **1**

Bredde: **50 mm**

Differensområde/omskifterhysterese: **6 - 6 %**

Dybde: **33.5 mm**

Eksplodingsikker: **Nej**

Farve: **Klar hvid**

Føler/sensor type: **Andet**

Højde: **77 mm**

Kapslingsklasse (IP): **IP20**

Maksimal kontaktbelastning: **8 A**

Maksimal spændingskontakt: **250 V**

RAL-nummer: **9016**

Yderligere specifikationer

Fødevarekontaktmateriale: **Nej**

ROHS: **Ja**

Tekst

Anvendes til styring af udluftning på toiletter, badeværelser, vaskerum mv. En uafhængig timerfunktion gør det muligt at kombinere ventilatorstyringen med tænding eller slukning af belysningen i rummet. Måler luftfugtigheden og regulerer ventilationen i forhold til den værdi, som er indstillet på drejeknappen for % RH (dvs. % relativ luftfugtighed). Kontrolenheden er beregnet for planforsænket montage med FUGA 1½ modul ramme, som monteres med afbryderskruer i indmurs- og indstøbningsdåser, dåser til isætning forfra, samt med CLIC'LINE-rammer i CLIC'LINE kanalåser. I underlag monteres kontrolenheden (ved brug af skrueindlæg) med vedlagte træskruer, mens rumføleren er forsynet med klostykker. Optimal placering af følerenheden afhænger af flere ting. Det er derfor en fordel at teste systemet inden den endelige installation foretages. Hvis dette ikke er muligt, opnås det bedste resultat ofte ved at placere føleren øverst i "neutralt hjørne", dvs. væk fra luftstrømninger mellem dør/vindue og ventilator. Føleren må ikke udsættes for direkte vandsprøjt. Eller ved klorholdig atmosfære, f.eks. i forbindelse med svømmebassin. Kan ved brug af timerfunktionens impulsindgang kobles som efterløbsafbryder for ventilation, der fungerer når lyset slukkes. Leveres med grå og hvid tangent/afdækning. Hygrostaten består af en kontrolenhed og en følerenhed. Kontrolenheden indeholder reguleringskredsløb, justerbar timerfunktion og et udgangsrelæ til styring af ventilationen. Reguleringskredsløbet sammenligner fugtigheden omkring føleren med den værdi som er indstillet på drejeknappen og aktiverer udgangsrelæet, når den målte værdi overskrider den indstillede værdi. Når ventilatoren kører, lyser dioden rødt når luftfugtigheden er blevet ca. 6% RH lavere, standses ventilatoren igen, og lysdioden lyser grønt.