

Fuktreulator TBF-0032

Användningsområde

TBF-0032 är en kombinerad rumsgivare och fuktreulator i ett. Regulatorn är en fristående enhet för utanpåliggande montering inomhus i det utrymme där luftfuktigheten ska regleras, och styra en EC-fläkt. Innehåller både fuktgivare och regulator med börvärdespotentiometrar dold bakom täcklocket. TBF-0032 är avsedd att anslutas till fläktens signal för 0-10V och ska inte spänningsmatas separat, vilket gör den särskilt enkel att installera.

Funktion

TBF-0032 är en rumsregulator för med proportionell fuktregering för behovsstyrd ventilation på rumsnivå. Den styr en 0..10 V utsignal för avfuktning. Utsignalen används för att styra EC fläktens varvtal. Brytpunkter för fläktens min och maxvarvtal kan ställas 0-100% i relation till ärvärde för relativ fuktighet RH%.

Avfuktning

Min RH% tröskelvärde för relativ luftfuktighet, brytpunkt för när fläkten ska starta eller börja reglera.

Max RH% börvärde för relativ luftfuktighet, brytpunkt för när full utsignal till fläkten ska avges.

Min Fan % anger fläktens lägsta varvtal. Om vredet sätts till noll så stoppar fläkten om luftfuktighet är under inställt tröskelvärde för Min RH%.

Max Fan % anger högsta tillåtna varvtal för fläkten.

Specifikation

Artikelnummer:	TBF-0032
Mått:	74x74x25,5 mm
Klass	IP40
Färg:	Vit
Temperaturområde	0°C .. +30°C
Noggrannhet:	+/- 2% RH
Max kabellängd	10 meter



Installation

