



Automatikprodukter

PRESS-RELEASE

SLUT MED DROPP FRÅN KYLTAK

Alla har förmodligen upplevt kondensvatten från kylbafflar/kyltak

Automatikprodukter lanserar nu en ny uppgraderad kondensvakt med tidig varning om kondensbildning för att lösa ett känt fuktproblem och förhindra möjligheten till "inomhusregn".

Kyltak blir allt vanligare i kommersiella fastigheter.

Det kan vid enkla klimatförhållanden förekomma att kyltakets driftstemperatur ligger i närheten av daggpunkten så att det föreligger fara för dropp.

Kondensvakten WCD känner faran för dagg kort tid innan detta inträffar och reducerar eller stänger av kylvattentillförseln till kyltaket/kylbaffeln.

Ju närmare daggpunkten kylvattentemperaturen kan ligga, desto bättre energieffektivitet och kylbafflarna kan eventuellt göras mindre.

Nytt i WCD kondensvakt är att den innehåller en fuktsensor och att det finns en temperaturgivare för beräkning av daggpunkten, som bygger på variablerna RH och T för en bättre precisionsmätning.

När dagg börjar bildas på givarelementet, stiger det elektriska motståndet snabbt.

Detektorn sänder även ett larm i början av daggbildningen.

Kondensvakten har antingen en potentialfri kontakt eller en strömutgång och är monterad i en liten kapsling som kan fästas vid den kylda ytan som behöver mätas.

Detektorn levereras med ett monterbart spännband.

Med detta fästs detektorn enkelt och bra till kyltakets kallaste ställe.

Den kan också skruvas fast på kyltakets kallvattenledning.

Kondensvakten är en rimlig övervakningslösning som förhindrar kondensskador från kyltak eller kylbafflar

Bildtext Kondensvakt WCD

ewert@automatikprodukter.se

0708-885298

Automatikprodukter i Askim
Gåsmossen 43
SE-436 39 ASKIM
Sweden

Tfn: 031-28 72 02
Fax: 031-68 34 36

Styrelsens säte: Göteborg