

INSTALLATION HOS MARTIN & SERVERA

Referenscase i Kyllager

BAKGRUND

Under en stor del av året tränger fuktig luft in i kyllager även i norra Sverige. Fukt som kondenseras på kalla ytor och kan leda till halkolyckor och andra tillbud. Men även till skador på emballage samt onödig isbildning på kylaggregaten. Därför är det bra att ta bort vattnet ur luften med en luftavfuktare som fungerar effektivt vid de låga temperaturer som gäller i ett kyllager.

Vid installationen så användes först ett antal REX avfuktare då det var leveranstid på den större NEXT. Över sommaren fick REXarna avfuktarna jobba hårt då deras kapacitet låg på gränsen för vad som behövdes för att hantera den faktiska fuktlasten. Trots det kunde maskinerna hålla ett bra klimat i lagret. Både REX och NEXT avfuktarna har en unikt låg elförbrukning, de är enkla att installera och har hög kapacitet även vid de låga temperaturer!

Enkelheten i installation gjorde det möjligt att enkelt använda en tillfällig installation i väntan på de mer kraftfulla NEXT avfuktarna.

VILKA PROBLEM LÖSTE AIRWATERGREENS AVFUKTARE ?

Över sommaren så hanterade 6 stycken REX placerade runt om i lagret den fukt som kom in med varm luft som tränger in. Nu har 2 NEXT installerats med en betydligt högre total kapacitet och även en lägre elförbrukning räknat per kg vatten som tas bort ur luften. REX avfuktarna var uppkopplade via vår molnbaserade Climate Control System lösning och NEXTarna är nu även dom uppkopplade på samma sätt. Det gör att det är möjligt att hela tiden få en bra kontroll över klimatet men även driftsituationen.



SNABBFAKTA

Produkt: Tillfällig installation 6 st REX, slutlig installation 2 st NEXT240

Installationsår: 2023

Anledning: Förbättra arbetsklimatet, minska kondensbildning, avlasta kylaggregaten och att minska mängden isbildning i fryslagret.

FÖRDELAR MED ATT ANVÄNDA AWG'S PRODUKTER VS GÖRA INGENTING?

I kyllagret kan man nu undvika kondens på kalla ytor. Detta var tidigare ett arbetsmiljöproblem som riskerade att leda till olyckor samt skador på varor och fastighet.

"Den här sommaren kunde vi hålla ett bra inomhusklimat för första gången! Med NEXTarna avfuktarna på plats så är jag inte orolig för hur det skall gå med inomhusklimatet över sommaren!", säger Alf Jacobsson, Fastighetssamordnare.