

## INSTALLATION I KYLLAGER PÅ 10.000 M<sup>2</sup>

### Referenscase Logistik och Lager

#### BAKGRUND

I många kylager har man utmaningar med fukt som kondenseras på kalla ytor. Det är en utmaning ur ett arbetsmiljöperspektiv då det kan leda till halkolyckor och andra tillbud. Men det kan även leda till skador på emballage och onödig isbildning på kylaggregaten. Det är enklare att kyla torr luft och regelbunden avfrostning är en onödig energibelastning.

Fukten tränger typiskt in via glipor i portar, även om de är professionellt installerade, och är störst under sommarhalvåret.

Dessa utmaningar går att hantera med hjälp av Airwatergreens luftavfuktare. Avfuktarna har en unikt låg elförbrukning, dom är enkla att installera och har hög kapacitet även vid de låga temperaturer som upprätthålls i kylager!

Enkelheten i installation gör det möjligt att testa och utvärdera före slutlig installation.

#### VILKA PROBLEM LÖSTE AIRWATERGREENS AVFUKTARE ?

Ett test genomfördes under ett par månader då en avfuktare av modell NEXT240 flyttades runt och placerades under kortare perioder i fastighetens olika lagerutrymmen. Syftet var att verifiera både kapacitetsbehov och lämplig placering.

Under utvärderingen övervakades temperatur och fuktnivå i olika delar av lokalen, samt även vädret, med AWGs molnbaserade Climate Control System.

Då lokalen är uppdelad i två stora lager med lastportar på var sin sida visade utvärderingen att det var lämpligt med en maskin i det mindre lagret och två maskiner i den större lagerlokalen.



#### SNABBFAKTA

**Produkt:** 3 st NEXT240

**Installationsår:** April 2023

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

#### FÖRDELAR MED ATT ANVÄNDA AWGS PRODUKTER VS GÖRA INGENTING?

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

En fördel är även att NEXT240 avfuktarna enkelt kan flyttas vid förändringar i verksamheten eller fastigheten.