

# Airwatergreen installation Kyllager

REFERENSCASE KYLLAGER

## BAKGRUND

I samband med av- och pålastning så är det vanligt att varm fuktig luft tränger in i avlastningshallar till kyllager. Det är mycket svårt att få helt tätt och när denna fukt kommer in i den svalare avlastningshallen så bildas lätt kondens med risk för isbildning. Det innebär en risk både för olyckor men även för skador på emballage och annan utrustning.

## VILKA PROBLEM LÖSTE AIRWATERGREENS AVFUKTARE?

I Wohlins Fryshus Logistik AB som erbjuder energi- och miljösmarta lösningar för lager, logistik och transport av frysta livsmedel har valt att hanterade denna utmaning med hjälp av två REX. En REX i vardera ände av lokalen. Det torra luftflödet är riktat upp från marknivå.

För att hantera risken för kondens på kalla ytor så är avfuktarna inställda för att jobba mot riktigt låga nivåer på relativ fuktnivå under 40%.



## SNABBFAKTA

**Produkt:** 2st REX

**Installationsår:** Januari 2021

**Anledning:** Sänka fuktnivån för att undvika kondens och risk för isbildning



## HAR NI TESTAT ANDRA LIKNANDE PRODUKTER/LÖSNINGAR?

Tidigare användes ingen avfuktare. Kylaggregaten fungerade som ett slags avfuktare men det räckte inte.

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

Erfarenheten visade att vi behövde använda en avfuktare. Att använda kylaggregaten räckte inte och gav även onödigt slitage på aggregaten. Efter en tids test för att verifiera fördelarna så fattade vi beslut om att investera i Airwatergreens teknologi. Att avfuktaren är lika effektiv ner till minusgrader är en stor fördel. Att det gick att installera maskinerna på ett bra sätt samt att energiförbrukningen är låg gjorde beslutet enkelt. Dessutom har vi dem uppkopplade vilket också hjälper oss att hålla koll på klimatet i hallen.

**"VI PÅ WOHLINS SÖKER HELA TIDEN ENERGI- OCH MILJÖSMARTA LÖSNINGAR FÖR ATT KUNNA GE VÅRA KUNDER DEN BÄSTA LÖSNINGEN!"**

**TOMAS WOHLIN SOM ÄR VD OCH FASTIGHETSANSVARIG PÅ WOHLINS**