

INSTALLATION I PRODUKTION AV GLASS

Referenscase Livsmedelproduktion: SIA Glass

BAKGRUND

Vid produktion av glass så krävs det att man håller en låg temperatur i alla steg för att säkra en god kvalitet. Det betyder att lokalerna oftast håller en lägre temperatur på mellan 4°C – 12°C även utanför själva produktionen. Därför finns det en hög risk att kondens uppstår med risk för mögelbildning men även att förpackningar tar åt sig olämpliga mängder fukt. Därför är det viktigt att vattennivån i luften hålls under kontroll! Och det på ett energieffektivt sätt!

Utmaningar med fukt hanteras bäst med Airwatergreens luftavfuktare då dom har unikt låg elförbrukning, är enkla att installera och har hög kapacitet även vid låga temperaturer!

VILKA PROBLEM LÖSTE AIRWATERGREENS AVFUKTARE ?

Två REX luftavfuktare används i SIA Glass-lagret för att undvika kondens men även minska på isbildningen i frysrummet. Vatten som reduceras ur luften leds ner i närmaste golvbrunn. Med minskad risk för kondens så skapar man ett säkrare arbetsklimat med minskad risk för halkolyckor och man minskar risken för fuktskador på förpackningar och annan utrustning. Dessutom avlastas kylaggregaten då det är enklare att kyla torr luft än fuktig!

En REX finns installerad i palletteringsrummet. Där vill man undvika korrosion och mögelbildning samt fuktskador på emballaget.



SNABBAKTA

Produkt: 2 st REX i Lagret + 1 REX i palletteringsrummet

Installationsår: Juni 2021 samt september 2023

Anledning: Förbättrad arbetsmiljö samt minskad risk för fuktskador på förpackningar samt undvika risk för mögelbildning.

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

Med användandet av REX så kan en lämplig fuktnivå hållas i lokalen. Det gör att man undviker skador på förpackningar, korrosion på utrustning samt slipper mögelbildning.

Ett bättre klimat i lokalen ger en mer hälsosam miljö och minskar risken för halkolyckor. Utmaningar med isbildning på kylaggregaten sparar energi och minskar även slitaget på kylaggregaten.

REX är enkel att installera och kan även enkelt omplaceras vid ändrade behov. REX har en unikt låg elförbrukning även vid låga temperaturer.