

INSTALLATION IN DER EISCREMEPRODUKTION

Referenz in der Lebensmittelproduktion: SIA Glass

HINTERGRUND

Bei der Herstellung von Eiscreme ist es notwendig, während aller Phasen eine niedrige Temperatur aufrechtzuerhalten, um eine gute Qualität sicherzustellen. Das bedeutet, dass die Räumlichkeiten oft auch außerhalb des eigentlichen Produktionsbereichs eine niedrigere Temperatur zwischen 4°C und 12°C haben. Daher besteht ein hohes Risiko für Kondensation mit der Gefahr der Schimmelbildung und auch dafür, dass Verpackungen unangemessene Feuchtigkeitsmengen aufnehmen. Es ist daher wichtig, den Wassergehalt in der Luft unter Kontrolle zu halten und dies auf energiesparende Weise zu tun!

Herausforderungen mit Feuchtigkeit werden am besten mit den Entfeuchtern von Airwatergreen bewältigt, da sie einen einzigartig niedrigen Stromverbrauch haben, leicht zu installieren sind und auch bei niedrigen Temperaturen eine hohe Kapazität aufweisen!

WELCHE PROBLEME HABEN DIE ENTFECHTER VON AIRWATERGREEN GELÖST?

Zwei REX-Entfeuchter werden nun im Lager von SIA Glass eingesetzt, um Kondensation zu vermeiden, aber auch um die Eisbildung im Gefrierraum zu reduzieren. Das aus der Luft entfernte Wasser wird zum nächsten Bodenabfluss geleitet. Mit reduziertem Kondensationsrisiko entsteht ein sichereres Arbeitsklima mit geringerer Rutschgefahr, und das Risiko von Feuchtigkeitsschäden an Verpackungen und anderen Geräten wird verringert. Darüber hinaus werden die Kühlgeräte entlastet, da es einfacher ist, trockene Luft als feuchte Luft zu kühlen!

Ein REX ist im Palettierungsraum installiert. Dort möchten sie Korrosion und Schimmelbildung vermeiden sowie Feuchtigkeitsschäden an der Verpackung verhindern.



SCHNELLE FAKTEN

Produkt: 2 REX im Lager + 1 REX im Palettierungsraum

Installationsjahr: Juni 2021 und September 2023

Grund: Verbesserte Arbeitsumgebung und reduziertes Risiko von Feuchtigkeitsschäden an der Verpackung sowie Vermeidung des Schimmelrisikos.

VORTEILE DER VERWENDUNG VON AWG-PRODUKTEN IM VERGLEICH ZUM NICHTS-TUN?

Durch die Verwendung von REX kann ein angemessener Feuchtigkeitsgrad im Raum aufrechterhalten werden. Dies verhindert Schäden an Verpackungen, Korrosion an Geräten und vermeidet Schimmelbildung.

Ein besseres Raumklima schafft eine gesündere Umgebung und reduziert das Risiko von Unfällen durch Ausrutschen. Reduzierte Eisbildung an den Kühlgeräten spart Energie und reduziert den Verschleiß.

REX ist einfach zu installieren und kann bei Bedarf leicht umplatziert werden. REX hat einen einzigartig geringen Stromverbrauch, auch bei niedrigen Temperaturen.