

## LAGERUNG UND TROCKNUNG VON FLEISCH

### Anwendungsfall - Lebensmittel

#### HINTERGRUND

Bei der Lagerung von Fleisch vor und nach dem Schneiden wird viel Feuchtigkeit aus dem Fleisch abgegeben. Da die Temperatur in den genutzten Kühlräumen bei ca. +4 0 C liegt, herrscht im Raum eine erhöhte relative Luftfeuchtigkeit mit Kondensation und Gefahr der Schimmelbildung. Da es sich um Lebensmittel handelt, ist es wichtig, diese Risiken zu bewältigen. Darüber hinaus bildet sich an Kühlgeräten häufig Eis, was einen erhöhten Energieverbrauch und die Notwendigkeit einer regelmäßigen Enteisung zur Folge hat.

#### WELCHE PROBLEME HABEN DIE Entfeuchter VON AIRWATERGREEN GELÖST?

Der im Modell FLEX verwendete Airwatergreen-Luftentfeuchter ist bei allen Temperaturen bis zu Minusgraden gleichermaßen energieeffizient und eignet sich daher sehr gut für diese Installationsart. FLEX hat die relative Luftfeuchtigkeit im Raum auf unter 55 % RH gesenkt, was bedeutet, dass der Kühlraum trocken bleibt und das Risiko der Schimmelbildung gemindert wird.

Die Installation war sehr einfach, da die Maschine an der Wand befestigt wurde, um den Boden freizuhalten. Das kondensierte Wasser wird über einen Schlauch zum nächstgelegenen Bodenabfluss geleitet.



„ **Mit dem neuen Luftentfeuchter haben wir nun die Möglichkeit, die Luftfeuchtigkeit nach dem Beschichten in unserem Hängemürbekühlschrank zu regulieren, was bedeutet, dass wir eine gute und angepasste Umgebung für unser Hängemürbefleisch haben. Wir sind mit dem Ergebnis unserer Investition sehr zufrieden !**

Clas Bäck, CEO Servicestyckarna bei Johanneshov AB



#### FAKTEN IN KÜRZE

**Produkt: 1 x FLEX**

**Installationsjahr: 2020**

**Grund: Senken Sie die Luftfeuchtigkeit, um Schimmelbildung zu vermeiden und den Energieverbrauch zu senken**

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

Im Vergleich zu anderen Technologien war die Technologie von Airwatergreen sowohl aus Installations- als auch aus Lebenszyklussicht die wirtschaftlich vorteilhafteste. Ein großer Vorteil ist die Tatsache, dass der Luftentfeuchter bis zu Minustemperaturen genauso effektiv ist. Die einfache Installation und der geringe Energieverbrauch machten die Entscheidung leicht.