

Frische für Früchte und Gemüse

In der neuen Volg-Verteilzentrale in Oberbipp wurde eine Befeuchtungsanlage samt Wasseraufbereitung installiert. Dabei wurde auf die bewährte Technik des Hochdruckbefeuchtungs-Systems B-four gesetzt.

Sämtliche Bereiche sind auf 5 °C bis 12 °C gekühlt und sollten 85 % relative Luftfeuchtigkeit aufweisen. Für dieses ehrgeizige Ziel wurden insgesamt 14 Deckenbefeuchter eingesetzt. Das B-four System war das ideale System, da die gesamten Lagerräume mit einem einzigen Pumpensystem befeuchtet werden können. Somit konnten die Anlagekosten im Vergleich zu anderen Befeuchtungssystemen reduziert werden. Ein weiterer



Vorteil des B-four Systems ist, dass die adiabatische Befeuchtungstechnik für die Kühlräume einen zusätzlichen Kühleffekt generiert.

Durch die intelligente Steuerungstechnik können sämtliche Lagerräume einzeln reguliert werden. Auf Wunsch des Kunden sind im grossen Auslieferungsbereich die Befeuchter sogar einzeln ansteuerbar.

Dank der variablen Aufhängevorrichtung konnten die Deckenbefeuchter problemlos an den geeigneten Decken montiert werden. Somit gab es auch keine Platzierungsprobleme und die Befeuchtungsanlage steht dem meist hektischen Lagerbetrieb nicht im Weg.