

TIEFKÜHLANWENDUNGEN

Luftentfeuchtung in der Praxis.

- VERMEIDUNG VON EIS- UND FROSTBILDUNG
- WENIGER ABTAUEN
- VERBESSERTE HYGIENE

GEFRIERTUNNEL

Das Eindringen von Warmluft durch die Fließbandöffnungen im Gefriertunnel ohne Trocknung verursacht Eis- und Frostbildung. Dadurch wird es schwerer und kostenintensiver, die tiefen Temperaturen zu halten und Lichtschranken und Näherungsschalter werden fehleranfällig. Das Abtauen und Reinigen führt zu Produktionsstillständen. In den Sommermonaten vergrößert sich das Problem aufgrund höherer Luftfeuchtigkeit zudem. Häufigere Produktionsunterbrechungen, die die Rentabilität senken, sind die Folge.

TIEFKÜHLLAGER

In Tiefkühlslagern besteht ebenso das Problem, dass sich Eis bildet, indem warme Luft durch Öffnen und Schließen der Türen in den kalten Bereich einfließt. Neben den bereits erwähnten Problemen kommt hier hinzu, dass das Eis am Boden Gabelstapler-Fahrten erschwert und das Eis an der Decke eine direkte Gefahr für die dort arbeitenden Menschen darstellt.

SICHERHEIT & ARBEITSUMFELD

In vielen Fällen können Eisbildung, Frost und Nebel ein schlechtes und gefährliches Arbeitsumfeld verursachen. Wie bereits erwähnt, erschwert das Eis am Boden Gabelstapler-Fahrten und das Eis an der Decke kann lebensgefährlich sein, sollte es beim Herunterfallen Menschen treffen. Darüber hinaus beeinträchtigt Nebelbildung die Sicht, was zu Unfällen führen kann. Zusätzlich kann ein feuchtes Arbeitsumfeld sich auf die dort arbeitenden Menschen gesundheitsschädigend auswirken.



LUFTENTFEUCHTUNG IST DIE LÖSUNG

Sorptionstrockner von DST, welche die Luft trocknen, senken die Eis- und Frostbildung deutlich. Dadurch muss weniger abgetaut und gereinigt werden, welches zu weniger Kosten durch Personal für das Abtauen und für Produktionsunterbrechungen führt. Die Hygienebedingungen werden gesteigert, die Gefahren durch Eisbildung an der Decke sowie glatte Böden fallen weg. Das Kühlsystem arbeitet effizienter und liefert ein gleichmäßiges Kühlklima, welches sich wiederum auf die Produktqualität und den Energieverbrauch auswirkt. Mit unserer umfassenden Beratungskompetenz und einem breiten Produktsortiment können wir nahezu alle Feuchtigkeitsprobleme auf effektive Weise lösen.

Detaillierte Informationen geben wir Ihnen sehr gern im persönlichen Gespräch. Bitte kontaktieren Sie uns! Natürlich können Sie sich auch gern auf www.ffrey.de weiter zum Thema Entfeuchtung informieren.

Entfeuchter von Seibu Giken DST werden zum Beispiel in folgenden Räumlichkeiten verwendet:

- Frigoscandia AB Kühl- & Gefrierlogistik - Schweden
- REMA 1000 Supermärkte - Norwegen
- Henning-Olsen Is AS Eiscreme Fabrik - Norwegen



FREY GMBH UND SEIBU GIKEN DST – IHRE LÖSUNG FÜR TROCKENE LUFT.



Ob klein, ob groß - wir haben immer den passenden Trockner.

WARUM ENTFEUCHTUNG?

Feuchtigkeit in der Luft umgibt uns überall – am falschen Ort kann die Luftfeuchte zum Beispiel Schäden an Produkten und Gebäuden verursachen oder die Produktionseffizienz herab setzen. Die Luftentfeuchtung ist ein ökonomischer und effektiver Weg Probleme wie Schimmel, Rost oder Kondensation zu vermeiden.

WARUM WIR?

Die Firma FREY wurde im Jahr 1972 gegründet und ist seit 1999 die deutsche Generalvertretung von Seibu Giken DST. Seibu Giken DST zählt mit über 40 Vertretungen weltweit zu den führenden Anbietern von Adsorptionsluftentfeuchtern. Das Unternehmen stellte weltweit den ersten Silicagel-Rotor her und zählt bis heute zur Weltspitze in dieser Technologie – die kontinuierlichen Fortschritte in Forschung und Entwicklung ermöglichen dieses.

Die FREY GmbH bietet Ihnen die Lösung für Ihre individuellen Bedürfnisse und spezifischen Anwendungen. Es gibt nahezu kein Feuchteproblem, welches wir nicht für Sie lösen können. Dabei greifen wir auf eigene jahrzehntelange Erfahrung sowie zusätzlich auf den Wissenspool des gesamten internationalen DST-Netzwerkes zurück.

Ihre Anwendung interessiert uns sehr – wir beraten Sie umfassend. **Bitte kontaktieren Sie uns!**

Wir sind die deutsche Generalvertretung von:
Seibu Giken DST AB

