

ARMAZÉM FRIGORIFICADO

- ↳ Evitar a acumulação de gelo e neve
- ↳ Temperatura constante e necessidade reduzida de degelo
- ↳ Melhor higiene e segurança

Armazém Frigorificado

O acumulo de gelo, neve e névoa ocorre sempre que o ar quente entra em contacto com um ambiente frio, por exemplo, quando as portas são abertas e fechadas num ambiente refrigerado. O nevoeiro pode afetar a capacidade de ver claramente dentro do armazém. O acúmulo de gelo em pisos ou tetos dentro do armazenamento pode representar um perigo para o pessoal e torna a condução de empilhadeiras perigosa. O acúmulo de gelo e neve significa que o degelo regular da camara é necessário, o que custa à empresa tempo e dinheiro.

Congelamento do produto

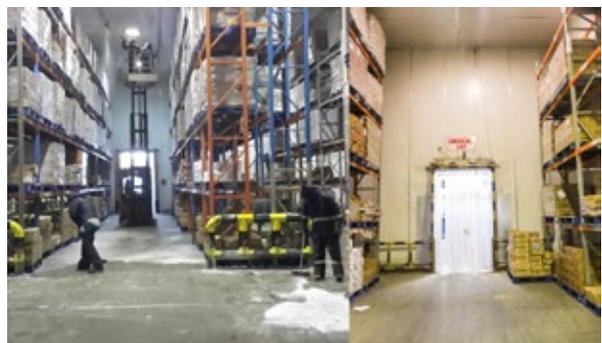
Sem desumidificação do ar que está entrando na planta, através das aberturas de transportadores, ele irá converter em formação de gelo e neve.

Que por sua vez levará ao mau funcionamento decorreias transportadoras e sensores proximidade associados, além de problemas em sensores ópticos. Se isso acontecer, a produção terá de parar para descongelar e limpar, algo que pode ser evitado com um desumidificador. O problema aumenta durante os meses de verão, devido à maior temperatura ambiente e subsequente teor de umidade do ar que entra na planta.

Saúde e Segurança

O problema de gelo, névoa e neve pode ser praticamente eliminado pela instalação de um desumidificador dessecante para fornecer ar seco para a planta. Isso criará um ambiente de trabalho muito mais seguro e agradável, resultando em aumento da produtividade. O tempo de descongelamento e de limpeza será drasticamente reduzido e o ambiente de trabalho será mais amigável aos trabalhadores.

Um ambiente desumidificado vai pagar por si de muitas maneiras.



Antes e Depois da desumidificação

Referencias

Noruega: Frigoscandia, REMA 1000, Hennig-Olsen Is AS

Suécia: COOP, Kalmar LMV, Lyckeby Stärkelsen, Stece AB, Transpo konstruktions



InoAr

Sistemas de Climatização

RUA PEDRO NICCO, 174 - 81200-220 – CURITIBA – PR
www.inoarsistemas.com.br | contato@inoarsistemas.com.br
(41) 4106-4929

DST
Seibu Giken