

KYL & FRYSLAGER

- ↘ Undvik is och frostpåväxt samt minskat behov av avfrostning
- ↘ Konstant temperatur i kyl / frys
- ↘ Förbättrad hygien

Fryslager

I fryslager uppstår ispåväxt då varm luft kommer in i de kalla utrymmena när man öppnar och stänger dörrar. Is på golvet kan göra det svårt att köra truck och is i taket är direkt farligt. Ispåväxten gör att man måste frosta av oftare vilket tar tid och personal i anspråk.

Nedfrysning av produkter

Då man har transportband in i frys- och kylutrymmen utan avfuktning, kommer luften som kommer in genom transportbandsöppningarna att orsaka isbildning och frost. Det blir då svårare samt dyrare att hålla en låg temperatur. Fotoceller kan frostas för och göra så att maskineriet stoppas. Avfrostningar och rengöringar stoppar upp produktionen. Under sommaren kan problemen bli större än vanligt på grund av den fuktiga sommarluften.

Lönsamheten för en frys- eller kylanläggning minskar ju mer stillestånd som uppstår. Produktionsstopp orsakade av fuktproblem är onödiga och med hjälp av en avfuktare tar man bort man is- och frostproblem.

Säkerhet och arbetsmiljö

I vissa fall kan ispåväxt och frost orsaka dålig eller farlig arbetsmiljö. Is på golvet kan orsaka halka och is i taket kan utgöra livsfara om det rasar ned på personal. Man bör också tänka på att ett fuktigt och rått inomhusklimat kan vara ohälsosamt för de som arbetar i lokalerna.



Avfuktning löser problemen

Med en sorptionsavfuktare från DST som avfuktar luften kan man kraftigt minska is- och frostpåväxt och därmed få betydligt färre stopp för avfrostning och rengöring. Hygiennivån höjs, man undviker ispåväxt i tak och hala golv. Kylsystemet jobbar effektivare och leverera jämnare kylklimat vilket säkrar produktkvalitén och energiåtgången minskar. Inomhusmiljön blir också mindre rå.

Kontakta din närmaste DST representant för mer information. Besök oss gärna på www.dst-sg.com

Referenser

Sverige: Frigoscandia AB, REMA 1000,
COOP coldstorages, Lyckeby Stärkelsen,
Norge: Hennig-Olsen Is AS.