



Casestudie  
Quisquater

Sådan forbedrede Quisquater sit  
arbejds miljø med en kombineret  
affugtnings- og "usynlig dør"-løsning



Visbedrijf Quisquater & Co er en familieejet virksomhed inden for handel med fisk og skaldyr med et mangeårigt omdømme for at levere produkter af højeste kvalitet til sine mange kommercielle og private kunder i Flandern og Bruxelles. Quisquater, der har base i Dendermonde, Belgien, har været i branchen i mere end 70 år og opererer i henhold til de strengeste HACCP-standarder for at sikre fødevarer sikkerheden på tværs af sin værdikæde.

#### **Fugt og is truede arbejdsmiljøet i fryserum**

For at imødekomme den stigende efterspørgsel besluttede Quisquater at udvide forretningen med yderligere frysekapacitet. Men den høje luftfugtighed i området omkring det nye fryserum skabte flere udfordringer. Der blev dannet is og sne på gulvet i fryserummet, på hyldeerne, hvor fisk og skaldyr blev opbevaret, og på selve produkterne. Det skabte potentielle risici i forhold til arbejdssikkerhed, hygiejne og krydskontaminering. Ud over udfordringerne i selve frysehuset resulterede instal-

lationen af den nye fryseenhed også i et betydeligt fald i temperaturen fra +10 °C til -2 °C i det tilstødende produktionsområde. Faldet skyldtes, at døren mellem fryserummet og produktionszonen var næsten konstant åben, når plukkerne var i gang med at forberede ordrer. Den kolde luft strømmede ud af fryserummet og gjorde det svært for medarbejderne at arbejde sikkert og effektivt. Det medførte en markant stigning i antallet af sygedage, da personalet var mere modtagelige over for virus og forkølelse.

*“Du ankom til arbejdet tidligt om morgenen, og så snart du gik ind, følte du den kolde luftstrøm. Det var ikke særlig behageligt at arbejde i”*

Ben de Mesmaecker, medarbejder hos Quisquater

# Et mere sikkert og behageligt arbejdsmiljø i Quisquater takket være Munters' samlede løsning

Quisquater ønskede at finde en løsning til at skabe et sikrere og mere behageligt arbejdsmiljø for medarbejderne både i og uden for fryserummet. Munters blev valgt på grund af vores ekspertise og affugtningsudstyr af høj kvalitet, som effektivt kunne håndtere fugtproblemerne i og omkring fryserum. Kombinationen af affugterne og den usynlige dør-løsning var præcis det, der var nødvendigt for at løse temperaturproblemet i produktionsområdet. Hele installationen blev gennemført på mindre end to uger uden driftsafbrydelser.

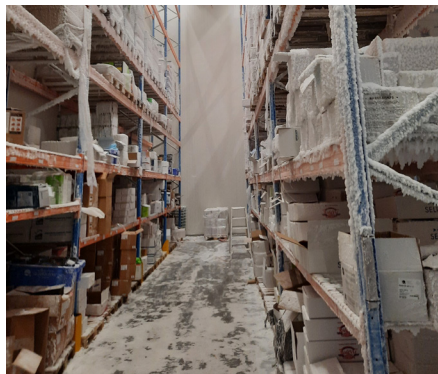
For den usynlige dør-løsning indgik Munters et partnerskab med Masterveil, en belgisk virksomhed, som vi tidligere har samarbejdet med på flere lignende projekter med stor succes. Den usynlige dør er en innovativ løsning, der skaber en termisk adskillelse for at holde den kolde luft i fryseren og den varme luft i det tilstødende produktionsområde. Dermed behøver fordampere på begge sider ikke at arbejde så hårdt, hvilket resulterer i betydelige energibesparelser.

*“Umiddelbart efter installationen af Munters' samlede løsning bemærkede vi en enorm forskel. Isen og sneen i fryseren forsvandt som sne i solen. Og temperaturen i produktionsområdet steg fra -2 °C til de ønskede +10 °C. På den måde har vi skabt et mere behageligt, sikkert og hygiejnisk arbejdsmiljø for både vores produkter og vores medarbejdere, hvilket har resulteret i øget motivation og færre sygedage. Det sætter vores medarbejdere stor pris på”*

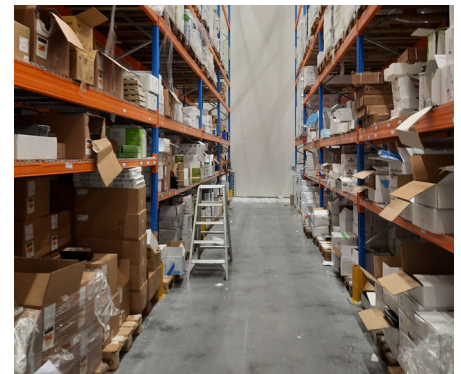
Quisquaters administrerende direktør, Maxim Seghers



Fugt og is truer arbejdsmiljøet i fryserum.



Der var is og sne på gulvet, hylderne og produkterne.



Et mere sikkert arbejdsmiljø i kølerum takket være Munters' totalløsning.

Kombinationen af affugtere og en usynlig dør-løsning skaber et sikkert arbejdsmiljø i Quisquater.

**Munters IceDry 1400** er specielt udviklet til installation i fryserum og byder på to vigtige fordele. Ved at sænke dugpunktet forhindres vanddamp i at trænge ind i frysecellen og blive til is og sne. Desuden sublimerer IceDry al den sne og is, der allerede er til stede, hvilket giver et mere sikkert og effektivt arbejdsmiljø.

Løsningen hos Quisquater består af:

- Munters IceDry 1400
- Munters ML1100 affugter
- Masterveil Airstop-løsning



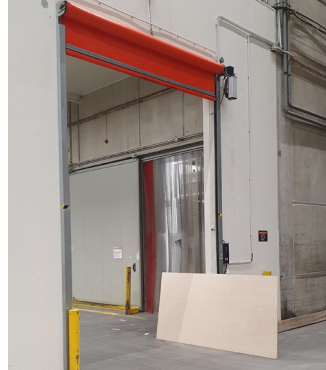
Munters  
IceDry 1400

**Munters ML1100** styrer fugten i produktionsområdet ved siden af fryseren ved hurtigt at sænke dugpunktet efter hver rengøring med vand. Tørring efter rengøring reducerer fugtbelastningen til fryseren drastisk, og den tørre luft giver også en meget mere håndterbar kimtælling og forbedret hygiejnisk vedligeholdelse i selve produktionsområdet.



Munters  
ML1100

**Masterveils usynlige dør-løsning** giver bedre termisk afskærmning mellem fryseren og produktionszonen, idet den reducerer varmetabet med op til 70 %. Det øger komforten og bidrager til fugtkontrol mellem zonerne.



Masterveils usynlige dør



→ Vil du vide, om Munters også har en løsning til din virksomhed?  
Besøg vores hjemmeside på [www.munters.com](http://www.munters.com).