

# Caso di studio n°512

## Noleggio di deumidificatori per un'azienda dolciaria

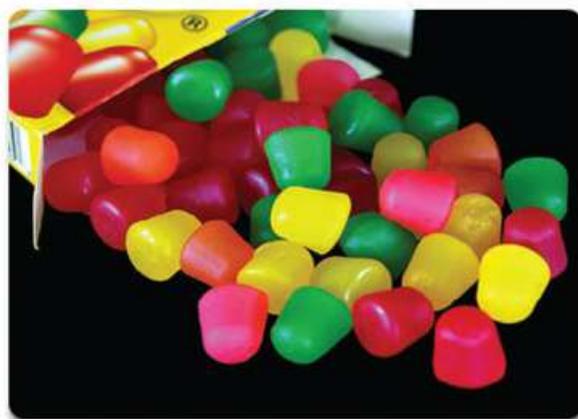
Le condizioni degli impianti di produzione devono essere attentamente monitorate in ogni momento per garantire che i prodotti siano idonei alla vendita in termini di qualità. Quando questo non avviene, i flussi di reddito e la reputazione di un'azienda possono essere compromessi. È importante, quindi, avere un efficiente sistema di controllo del clima che funzioni continuamente e garantisca il rispetto degli standard richiesti. Alla Nolo Climat abbiamo una consolidata esperienza nel settore industriale, e possiamo aiutare a ridurre efficacemente l'umidità relativa di una linea di produzione.

Una nota azienda dolciaria ha subito le conseguenze della fuoriuscita di grandi quantità di vapore lungo la sua linea di produzione. Ciò è culminato in una eccessiva condensazione, la quale ha causato interferenze con la preparazione complessiva. C'era quindi bisogno di una soluzione di deumidificazione temporanea che potesse funzionare ininterrottamente.

A seguito di un sopralluogo, abbiamo raccomandato l'impiego di un totale di sei deumidificatori refrigeranti FD40 intorno alla zona colpita. In tal modo siamo riusciti a ridurre l'umidità relativa lungo la linea di produzione. Su richiesta del cliente, i nostri tecnici hanno effettuato regolari controlli per garantire che i filtri fossero puliti e che la condensa fosse eliminata propriamente.

È interessante notare che è emersa una correlazione diretta tra il tempo meteorologico e l'ambiente interno dell'azienda. Il caldo e le giornate di sole contribuivano ad esacerbare il problema e così abbiamo monitorato costantemente le previsioni.

Dopo l'installazione dei deumidificatori, la situazione è migliorata drasticamente, al punto che la linea di produzione ha potuto riprendere a funzionare a pieno regime con la massima gioia del cliente.



Estrazione nominale (max) 75 litri / 24 ore  
Estrazione nominale con R.H. al 75% e 20°C  
37 litri / 24 ore  
Portata d'aria (max) 420 m<sup>3</sup>/h  
Volume da deumidificare (ideale) 814 m<sup>3</sup>  
Volume da essiccare (ideale) 407 m<sup>3</sup>  
Alimentazione elettrica 220V 50Hz  
Tipo di presa 16 Amps (civile o CEE)  
Rumorosità (max) 53 dBA a 3 metri  
Peso 48 kg  
Dimensioni (L x P x H) 510 x 491 x 920 mm  
Controllo Manuale / Opzione umidostato  
Consumi medi 984 W/h



**NOLO  
CLIMAT**

NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

**0331 556 021**  
**noloclimat.it**