

# Caso di studio n°602

## Impiantista richiede umidificatori per un'azienda di imballaggi

Recentemente siamo stati contattati da un impiantista alla ricerca di un contratto di noleggio umidificatori per assistere nel collaudo di un sistema di climatizzazione di un edificio di nuova costruzione. L'impiantista stava cercando di condurre una serie di test sotto vari parametri per accertare come l'edificio - un grande magazzino di imballaggio - sarebbe stato influenzato dall'impianto di condizionamento dell'aria e viceversa.

Lo stoccaggio di qualsiasi prodotto è un aspetto cruciale che incide sulla qualità finale, ed è per questo che il nostro cliente voleva effettuare un'analisi rigorosa. Adesivi, fogli, carta, etichette e cartone possono essere danneggiati da un'umidità fluttuante, ed è proprio questo che siamo stati chiamati a prevenire.

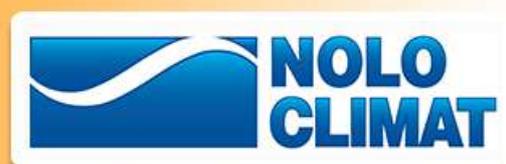
Livelli di umidità troppo alti incidono sui sistemi di condizionamento; questi dovranno lavorare di più per ridurre la temperatura e, in circostanze estreme, possono rivelarsi inefficaci. Allo stesso modo, possono essere responsabili di una rimozione eccessiva dell'umidità dall'aria, con il rischio che questa scenda al di sotto del 50-55% richiesto generalmente in un'azienda di imballaggio.

Dopo aver collaborato direttamente con entrambe le parti coinvolte, abbiamo deciso di noleggiare otto umidificatori H60 per effettuare i test necessari. L'uso di apparecchiature di umidificazione accanto al nuovo sistema di climatizzazione dell'edificio ha permesso al nostro cliente di determinare la migliore configurazione del suo impianto in funzione della temperatura interna.

Questa verifica è stata fondamentale per garantire che tutti i prodotti potessero essere conservati in modo sicuro, senza subire danni causati dal clima.



Portata d'aria (max) 800 m<sup>3</sup>/h  
Alimentazione elettrica 220V 50Hz  
Tipo di presa 16 Amps (civile)  
Rumorosità (max) 29 dBA a 1 metro  
Peso 18.8 kg (vuoto); 52.8 kg (pieno)  
Dimensioni 625 x 316 x 720 mm  
Capacità serbatoio 34 litri  
Consumi medi 53 W/h  
Controllo dell'HR Umidostato integrato  
Mobilità Su ruote  
Capacità di umidificazione a 21°C  
e 30% RH 2.5 litri/ora



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

**0331 556 021**

**noloclimat.it**