

SISTEMI DI DEUMIDIFICAZIONE PER

MAGAZZINI E DEPOSITI

Con l'inserimento di un deumidificatore all'interno di magazzini, depositi e industrie si possono ottenere significativi benefici e vantaggi dal punto di vista del controllo climatico e dell'umidità relativa presente in ambiente.



I PROBLEMI

Locali come: centri di spedizione, magazzini, depositi, garage e locali deposito attrezzi possono subire considerevoli danni economici a materiali e attrezzature, dovuti ad un livello incontrollato dell'umidità. Un valore troppo elevato dell'umidità relativa può causare i seguenti problemi:

- Proliferazione di batteri
- Comparsa di muffe
- Presenza di condensa su vetri e muri
- Deterioramento dei prodotti, delle attrezzature e della struttura edificata
- Aria pesante e difficile da respirare per gli operatori e i lavoratori

LA SOLUZIONE

L'installazione di un deumidificatore industriale permette di mantenere il valore dell'umidità relativa desiderato in modo da contrastare la formazione di condensa e quindi il verificarsi dei danni e problemi riportati in precedenza. I deumidificatori hanno un basso costo di esercizio e di manutenzione. L'installazione può avvenire direttamente all'interno del magazzino o in un locale tecnico. Il controllo del valore di umidità relativa ambientale avviene tramite un deumidostato che permette un funzionamento automatico del deumidificatore. Sono indicati per grandi ambienti e quando è richiesto il trattamento di elevate quantità d'aria.