

# Caso di studio n°606

## Centro uffici richiede il noleggio di umidificatori

Una società di facility management ci ha recentemente contattati per conto di un loro cliente. L'umidità troppo bassa all'interno di un ufficio stava suscitando lamentele da parte del personale, oltre a segnalazioni separate di un eccesso di elettricità statica che aveva colpito alcuni computer all'interno dell'edificio.

È stato provato che un'esposizione prolungata ad un'aria troppo secca è associata direttamente a disturbi di salute, come secchezza delle vie respiratorie, pelle screpolata e occhi irritati; questo può portare ad un aumento dell'assenteismo e una ridotta produttività. Anche la presenza di elettricità statica, spesso liquidata come poco più di un fastidio, può causare mal di testa se non viene trattata in modo adeguato.

A seguito della richiesta, un nostro specialista ha visitato il centro uffici per assicurarsi di proporre la corretta soluzione di umidificatore. Dopo aver valutato gli spazi - un ufficio a pianta aperta - è stato deciso che cinque umidificatori Century Series 4 sarebbero stati installati in punti strategici all'interno della stanza.

Questa disposizione ha portato ad un aumento dell'umidità relativa, a beneficio di tutti gli impiegati. L'installazione ha permesso di mantenere i livelli di umidità tra il 40-60%, che secondo le linee guida è il range ottimale per chi lavora in ufficio. Proponendo e noleggiando i nostri umidificatori in tempi brevi, siamo stati in grado di proteggere il cliente, i suoi dipendenti, e allo stesso tempo di prevenire eventuali malfunzionamenti informatici causati da un ambiente troppo secco.



Portata d'aria (max) 500 m<sup>3</sup>/h  
Alimentazione elettrica 220V 50Hz  
Tipo di presa 16 Amps (civile)  
Rumorosità (max) 57 dBA a 3 metri1  
Peso 11 kg (vuoto); 30.5 kg (pieno)  
Dimensioni 550 x 345 x 610 mm  
Capacità serbatoio 19.5 litri  
Consumi medi 150 W/h  
Controllo dell'HR Manuale  
Mobilità Su ruote  
Capacità di umidificazione a 21°C  
e 30% RH 1.8 litri/ora

