

Caso di studio n°605

Umidificatori a noleggio proteggono le opere di un museo

Dato il valore delle opere d'arte esposte, è fondamentale che i musei monitorino costantemente l'ambiente che circonda le loro esposizioni. Il controllo del clima riveste un ruolo importante per garantire la conservazione di quadri e reperti storici: ciò include il mantenimento dell'umidità relativa entro un intervallo molto specifico.

Questa esigenza ha spinto un noto museo romano a contattare il nostro esperto locale, richiedendo una soluzione di noleggio umidificatori ritenuta essenziale. Una parte significativa delle opere d'arte contenute all'interno del museo era realizzata in legno, cotone e carta - tutti materiali igroscopici fortemente influenzati dal contenuto di umidità dell'aria.

Mantenere il valore dell'umidità costante è essenziale per evitare danni irreversibili, come la fessurazione di mobili e cornici, danni alla pittura, disidratazione della carta. Questo non è tuttavia così semplice da ottenere considerando il gran numero di persone sempre presenti nel museo. Era quindi fondamentale che qualsiasi apparecchiatura da noi proposta mantenesse l'umidità relativa nel range ottimale del 45-65%.

Dopo aver valutato le dimensioni delle sale che richiedevano la nostra attenzione, abbiamo raccomandato l'uso di diversi umidificatori H60. Grazie ad una capacità di umidificazione fino a 2,5 litri l'ora, queste unità - progettate appositamente per musei e gallerie d'arte - sono state la soluzione ideale per mantenere il contenuto di umidità nell'aria al livello richiesto.

Il cliente è stato molto soddisfatto della nostra risposta al loro problema di umidità, che ha ridotto significativamente il rischio di danni alle opere esposte. I nostri umidificatori sono rimasti a noleggio per circa quattro mesi e sono stati molto efficaci nel mantenere un'umidità relativa stabile.



Portata d'aria (max) 800 m³/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