

Caso di studio n°535

Noleggio deumidificatori per l'archivio di un Comune

Un Comune ha recentemente avuto difficoltà nel tenere sotto controllo i livelli di umidità del suo archivio. L'impiantista responsabile dell'edificio ha subito capito che bisognava intervenire con apposite macchine, e ci ha contattati per un preventivo.

Il problema principale del palazzo risiede nella sua età. Tuttavia, se nella maggior parte delle sale è possibile aprire porte e finestre per far circolare l'aria, nell'archivio situato nel seminterrato era impossibile. L'umidità eccessiva aveva portato alla formazione di muffa mettendo a rischio documenti molto importanti.

Uno specialista Nolo Climat ha condotto un sopralluogo per capire quale modello si adattasse meglio alla situazione. Dopo aver calcolato il volume e rilevato il tasso di umidità, ha raccomandato l'installazione di due deumidificatori refrigeranti DH150 corredati da contenitori per la condensa.

Le macchine sono state collocate nei due angoli opposti del seminterrato, e tutta la condensa estratta è stata convogliata nei contenitori forniti. Ciò ha permesso di deumidificare l'aria nel locale di mantenere un tasso del 50%.

Senza questa soluzione professionale, studiata su misura per l'applicazione, il cliente non avrebbe potuto garantire la conservazione dei documenti e sarebbe stato costretto a spostare l'archivio per evitare ulteriori danni.



Estrazione nominale (max) 275 litri / 24 ore
Estrazione nominale con R.H. al 75% e 20°C
150 litri / 24 ore

Portata d'aria (max) 2200 m³/h

Volume da deumidificare (ideale) 3300 m³

Volume da essiccare (ideale) 1650 m³

Alimentazione elettrica 400V 50Hz

Tipo di presa 16 Amps 5p

Rumorosità (max) 64 dBA a 3 metri

Peso 130 kg

Dimensioni (L x P x H) 660 x 660 x 1313 mm

Controllo Umidostato integrato

Consumi medi 2.7 kW/h



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

noloclimat.it