

# Caso di studio n°537

## Noleggio di deumidificatori per un laboratorio di ricerca

Una grande azienda operante nella ricerca in campo chimico e farmaceutico ci ha contattati di recente richiedendo una soluzione di deumidificazione per eliminare umidità e condensa dai suoi laboratori.

L'azienda in questione è un istituto medico dedicato alla comprensione della biologia fondamentale alla base della nostra salute e delle malattie. Il problema incontrato riguardava una forte condensazione causata dall'aria calda ad alto contenuto di umidità che colpiva la superficie fredda dei serbatoi dell'acqua. La condensa rischiava di compromettere i sistemi di monitoraggio e avrebbe potuto causare danni irreparabili se non controllata rapidamente.

Un tecnico ha visitato i locali per condurre uno studio gratuito e valutare le specifiche dell'area problematica. È stata quindi proposta una soluzione di deumidificazione in grado di risolvere immediatamente il problema.

Tre deumidificatori refrigeranti FD40 sono stati installati, ed in poche ore hanno creato un ambiente adatto a ospitare in sicurezza le apparecchiature elettriche dei laboratori.

Implementando una soluzione efficace, siamo stati in grado di ripristinare il tasso di umidità corretto nell'area interessata. Il cliente è stato estremamente soddisfatto del noleggio, e terrà le unità fino a quando un sistema permanente non verrà messo in funzione.



Estrazione nominale (max) 75 litri / 24 ore  
Estrazione nominale con R.H. al 75% e 20°C  
37 litri / 24 ore  
Portata d'aria (max) 420 m<sup>3</sup>/h  
Volume da deumidificare (ideale) 814 m<sup>3</sup>  
Volume da essiccare (ideale) 407 m<sup>3</sup>  
Alimentazione elettrica 220V 50Hz  
Tipo di presa 16 Amps (civile o CEE)  
Rumorosità (max) 53 dBA a 3 metri  
Peso 48 kg  
Dimensioni (L x P x H) 510 x 491 x 920 mm  
Controllo Manuale / Opzione umidostato  
Consumi medi 984 W/h



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

**0331 556 021**

**noloclimat.it**