

# Caso di studio n°316

## Chiller a noleggio per il restauro di un teatro

Un noto teatro ha deciso di approfittare della stagione estiva per dare il via a dei lavori di restauro in tutto l'edificio. Anche il sistema di climatizzazione sarebbe stato cambiato nella sua totalità; tuttavia, nella sala utilizzata per la conservazione degli strumenti musicali, era indispensabile continuare a garantire una specifica temperatura.

A questo punto, siamo stati contattati dal cliente. Abbiamo deciso di procedere con un sopralluogo, al fine di comprendere l'entità dei lavori in corso e le specifiche della sala da climatizzare.

Il nostro specialista ha raccomandato l'installazione di un chiller da 50kW e di un fan coil, questa soluzione avrebbe dato al cliente la massima flessibilità sulla regolazione della temperatura. Le unità sono state ovviamente fornite con tutte le tubazioni necessarie per il loro funzionamento.

Data la costante presenza di muratori e restauratori, tutte le canalizzazioni sono state posizionate in modo da non essere di intralcio al passaggio.

Il cliente è stato estremamente impressionato dal livello di esperienza dei nostri tecnici, i quali sono riusciti a installare questa soluzione nonostante gli spazi ristretti a disposizione. Il chiller è rimasto sul posto fino al termine dei lavori di restauro del teatro, preservando tutti gli strumenti come richiesto.



Potenza di raffreddamento 50 kW (max)  
Potenza di riscaldamento (HP) 57 kW (max)  
Alimentazione elettrica 400V 50Hz  
Tipo di presa 63 Amps 5p  
Rumorosità (max) 70 dBA a 10 metri  
Peso 1210 kg  
Dimensioni 2380 x 1170 x 2340 mm  
Controllo Programmatore automatico  
Consumi 25 kW/h (max)  
Connessioni acqua 1" 1/4 Camlock (32mm)  
Portata d'acqua 2.36 l/s  
Temperatura minima -12°C  
Taglia del generatore 60 kVA



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

[noloclimat.it](http://noloclimat.it)