

# Caso di studio n°314

## Noleggino chiller per la climatizzazione di uffici e sale riunioni

Nel mese di luglio, una società di consulenza ha contattato i nostri esperti in cerca di una soluzione di raffreddamento per i suoi uffici e sale riunioni. Nel chiller attualmente presente nell'edificio vi era una fuga di gas, ed era necessario sostituirlo temporaneamente con un gruppo di potenza simile durante la riparazione.

Un sopralluogo ha permesso di constatare che, oltre alla presenza di persone e apparecchiature elettroniche, i locali possedevano numerose pareti in vetro, le quali erano da tenere in considerazione nel calcolo della potenza del macchinario da proporre.

Il giorno seguente, un nostro tecnico ha proceduto all'installazione e alla messa in servizio di un chiller da 100 kW, molto simile a quello posseduto del cliente.

Una volta connessa al sistema di trattamento dell'aria dell'edificio, la nostra soluzione ha permesso di riattivare immediatamente la climatizzazione dei locali, garantendo il benessere di tutti gli impiegati.

Il chiller è rimasto a noleggio per i mesi di luglio, agosto e settembre, quando la macchina originaria del cliente è stata riparata.

Per ulteriori informazioni sui nostri chiller, non esitate a contattarci per richiedere un preventivo gratuito personalizzato.



Potenza di raffreddamento 100 kW (max)  
Potenza di riscaldamento (HP) 115 kW (max)  
Alimentazione elettrica 400V 50Hz  
Tipo di presa 125 Amps 5p  
Rumorosità (max) 68.5 dBA a 10 metri  
Peso 2030 kg  
Dimensioni 2965 x 1270 x 2740 mm  
Controllo Programmatore automatico  
Consumi 46 kW/h (max)  
Connessioni acqua 2" Bauer (50mm)  
Portata d'acqua 5 l/s  
Temperatura minima -12°C  
Taglia del generatore 115 kVA

