

Caso di studio n°303

Hotel richiede raffreddamento per una serie di eventi

Per il terzo anno consecutivo, Nolo Climat ha noleggiato un sistema di raffreddamento su misura per un hotel di lusso. Ogni estate, un importante cliente prenota l'intera tensostruttura adibita agli eventi e richiede che un sistema di climatizzazione sia implementato prima dell'arrivo dei suoi ospiti.

La nostra soluzione è stata quella di fornire alcuni chiller e fan coils da posizionare al di fuori del tendone centrale. Ci è stato richiesto specificatamente di garantire un'impianto dal minimo impatto visivo, le tubazioni sono state quindi installate e celate prima dell'inizio dell'evento, in modo da facilitare la connessione al momento dell'arrivo delle macchine.

Due chiller da 100kW insieme a otto unità di trattamento aria si sono occupati della distribuzione dell'aria fredda nel padiglione. Dei generatori sono stati posizionati sul lato opposto della strada di accesso principale per ridurre l'impatto sonoro al minimo.

Durante il mese, uno dei nostri specialisti ha visitato l'hotel per assicurarsi che il progetto proseguisse senza intoppi. La soluzione da noi proposta si è rivelata molto efficace nel creare un ambiente confortevole, nonostante le temperature esterne superassero i 30 gradi.

Il nostro servizio è stato così apprezzato, che siamo già stati chiamati a fornire dei riscaldatori per un evento simile nel mese di febbraio.



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



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

noloclimat.it