

Caso di studio n°320

Climatizzazione urgente di una sala server

Alla Nolo Climat siamo consapevoli i data center occupino un ruolo cruciale per numerose imprese. I dati in essi contenuti sono il fulcro del successo di molte aziende nazionali ed internazionali; per questo motivo, quando incombe una minaccia, siamo pronti ad intervenire immediatamente per assicurare la continuità del funzionamento. La nostra esperienza nel settore IT ci permette di studiare e creare soluzioni pratiche su misura per le applicazioni dei nostri clienti.

In molti casi pratici, i chiller si prestano come un'alternativa più efficiente ai sistemi di condizionamento tradizionale, specialmente quando vi è la necessità di raffreddare spazi di grandi dimensioni.

Per questo motivo siamo stati contattati da una grande azienda che si occupa di telecomunicazioni: i loro server avevano iniziato a surriscaldarsi a causa di un malfunzionamento del sistema di climatizzazione fisso, ed era necessario intervenire tempestivamente per ripristinare la giusta temperatura nella sala.

I nostri tecnici hanno stabilito che installare un chiller da 200 kW nel parcheggio dell'azienda sarebbe stata la soluzione più adatta alle esigenze del cliente. La macchina è stata collegata a sette unità di trattamento aria da 30kW posizionate strategicamente per creare dei corridoi di aria fredda.

Grazie alla professionalità dei nostri specialisti, siamo stati in grado di intervenire entro un giorno dalla richiesta, installando un sistema che ha permesso di mantenere l'operatività del cliente durante la modernizzazione del sistema di climatizzazione fisso.



Potenza di raffreddamento 200 kW (max)
Potenza di riscaldamento (HP) 225 kW (max)
Alimentazione elettrica
400V 50Hz - Max 180 Amps
Rumorosità (max) 80 dBA a 10 metri
Peso 3580 kg
Dimensioni 4400 x 2320 x 2445 mm
Controllo Programmatore automatico
Consumi 96 kW/h (max)
Connessioni acqua 3" Bauer (80mm)
Portata d'acqua 9.1 l/s
Temperatura acqua -12°C
Taglia del generatore 160 kVA



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

noloclimat.it