

Caso di studio n°334

Facility manager richiede chiller a noleggio

Un problema nel controllo della temperatura in una sala server può avere gravi conseguenze per un'azienda. Questi grandi data center contengono, infatti, apparecchiature elettroniche molto sensibili al calore.

Per questo motivo, un'importante azienda milanese ha deciso di prendere le misure necessarie affinché i dati contenuti nei suoi server fossero al sicuro durante il periodo estivo.

Nolo Climat è stata contattata dalla società di gestione incaricata del progetto e, dopo una prima telefonata con l'impiantista, un tecnico ha effettuato un sopralluogo per comprendere meglio i suoi bisogni.

Fornire il giusto volume di aria fredda è di primordiale importanza in ragione della quantità di dati presenti nei server, e dopo uno studio dell'applicazione è stato proposto il noleggio di un chiller da 100kW. La macchina è stata posizionata all'esterno dell'edificio ed è stata collegata alle unità di trattamento dell'aria già presenti nella sala.

L'impiantista e l'azienda sono stati molto soddisfatti dalla nostra professionalità, che ha permesso ad una situazione potenzialmente critica di risolversi in poche ore e in tutta sicurezza. La nostra velocità nella consegna del chiller temporaneo è stata fondamentale per mantenere i server online.



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