

Caso di studio n°312

Noleggio chiller per la sicurezza di una sala server

Un'impresa di installazione impianti ha contattato Nolo Climat richiedendo una soluzione a noleggio per la sala server di uno dei loro clienti. La società era incaricata di sostituire le unità di trattamento aria esistenti, per questo motivo desiderava un sistema di raffreddamento temporaneo da mettere in opera durante i lavori.

Un data center è una sala con un gran numero di server e apparecchiature elettroniche nelle quali sono memorizzate informazioni sensibili. Per loro natura, queste macchine producono una grande quantità di calore, ma se la temperatura aumenta eccessivamente, si corre il rischio di surriscaldamento. In questi casi, è imperativo che una soluzione di raffreddamento sia pronta a garantire che le apparecchiature non si guastino mettendo a rischio il loro contenuto.

Date le dimensioni del data center, era indispensabile fornire una soluzione su misura. Un chiller da 100 kW e delle unità di trattamento aria da 15 e 30 kW sono state installate in modo da assicurare una perfetta circolazione di grandi volumi d'aria fredda.

I nostri chiller sono facilmente collegabili ai fan coils, e risultano incredibilmente efficienti e facili da utilizzare.

Il cliente è stato estremamente soddisfatto dal sistema di climatizzazione messo in servizio. I nostri esperti nel noleggio chiller sono fieri di saper creare soluzioni perfette per qualsiasi settore e ambiente.



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