Caso di studio n°335

Noleggio chiller per una centrale idroelettrica

Un leader mondiale nella fornitura di soluzioni per la produttività industriale era alla ricerca di una potente soluzione di raffreddamento temporanea, ed ha contattato Nolo Climat per un consulto.

La società in questione aveva bisogno di un chiller a noleggio per un periodo di tre settimane. Questo range temporale corrisponde al tempo necessario per pressurizzare ed implementare i blocchi di cemento armato utilizzati per le dighe nelle centrali idroelettriche. Delle prove di tenuta sono infatti essenziali per rilevare eventuali perdite presenti nella struttura e rispettare le normative del settore.

Per proporre il noleggio della macchina adeguata, un nostro specialista ha organizzato un incontro tecnico presso la sede del cliente. Questo ci ha consentito di ottenere una migliore comprensione delle esigenze specifiche dell'applicazione e, conseguentemente, di delineare l'intervento ideale. Quattro chiller da 100kW a bassa temperatura sono stati consegnati e installati poche ore dopo la consultazione.

Le condizioni di raffreddamento erano imperative, quindi era essenziale ricorrere all'utilizzo di un prodotto in grado di gestire tali specifiche.

Elaborando l'ordine rapidamente, e installando immediatamente tutte le apparecchiature necessarie, siamo stati in grado di garantire al cliente il completamento dei test necessari per essere conformi alla legislazione del settore. La velocità del nostro servizio di noleggio chiller è stata considerata un fattore decisivo nella conclusione del progetto, cosa che ci rende molto orgogliosi.

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

NOLO CLIMAT

NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE
0331 556 021
noloclimat.it