

Caso di studio n°509

Deumidificatori a noleggio proteggono una centrale dall'ossidazione

Nolo Climat è stata recentemente contattata da una centrale idroelettrica in cerca di una soluzione di deumidificazione in grado di mantenere le sue turbine in perfetto stato durante una ristrutturazione.

In generale, tutte le centrali idroelettriche pongono problematiche tecniche e ambientali: indipendentemente dalla posizione geografica, esse devono gestire elevati valori di umidità. Dovendo essere chiuso per un lungo periodo di tempo, questo impianto diventava vulnerabile alla corrosione. Al fine di proteggere beni chiave, il cliente stava valutando la possibilità di smantellare tutte le attrezzature; tuttavia, questa opzione è stata esclusa a causa della quantità di tempo e denaro richiesti.

Per evitare che il budget andasse fuori controllo, l'impiantista ha incaricato i nostri specialisti di fornire una soluzione di deumidificazione temporanea in grado di proteggere le turbine dall'ossidazione.

A seguito di un sopralluogo gratuito, abbiamo proposto un forfait su misura composto da tre deumidificatori essiccanti KT6000. Questi sono stati consegnati e installati il giorno successivo, ed ognuno è stato equipaggiato con una canalizzazione temporanea per portare l'aria secca alle turbine.

Senza questa soluzione di deumidificazione, il cliente non avrebbe avuto la flessibilità per svolgere le ristrutturazioni seguendo le tempistiche previste. Il nostro intervento è stato fondamentale per la centrale, poiché dei ritardi nella riapertura avrebbero indubbiamente avuto un grande impatto finanziario.



Estrazione nominale (max) 1550 litri / 24 h
Estrazione nominale con R.H. al 60% e 20°C
936 litri / 24 h
Portata d'aria (max) 6000 m³/h
Alimentazione elettrica 400V 50Hz
Tipo di presa 125 Amps 5p
Lunghezza tubi 48 metri
Rumorosità (max) 94 dBA a 3 metri
Consumi medi 32 kW/h
Peso 1400 kg
Dimensioni 2790 x 1700 x 2130 mm
Controllo Manuale / Opzione umidostato



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

noloclimat.it