

# Caso di studio n°321

## Chiller temporaneo mantiene inalterata la produttività di un'azienda farmaceutica

La produzione di medicinali è spesso fortemente dipendente dalla presenza di un efficiente sistema di condizionamento o di refrigerazione. Per questo motivo, quando il chiller di una grande azienda farmaceutica è andato in panne, è stato necessario intervenire immediatamente.

Con una presenza in oltre 30 Paesi, ed un servizio di tutela della salute offerto a milioni di persone, era evidente l'importanza del ripristino della funzionalità della linea di produzione in tempi brevissimi.

La chiamata di emergenza ci è giunta in serata, ed in meno di due ore uno dei nostri specialisti era sul posto per un sopralluogo. Dopo un'attenta valutazione, ha stabilito che la migliore soluzione - sia in termini di prestazioni che di costi - sarebbe stata il noleggio di un chiller da 200kW.

Questa macchina, nota per la sua potenza ed affidabilità, ha permesso di riportare il processo della linea di produzione ad una temperatura costante di 6°C. Silenzioso ed energeticamente efficiente, questo chiller può essere utilizzato per una moltitudine di applicazioni in tutti i settori industriali.

In questo caso, il chiller da 200kW ha operato come perfetto sostituto del sistema di refrigerazione permanente del cliente. La produzione è ripresa in poche ore senza incorrere in alcun costo o danno. Data la criticità dell'installazione e data l'efficienza dell'unità, il noleggio è stato prolungato di due settimane oltre la data prevista.



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**