

Caso di studio n°338

Chiller temporaneo per una cantina vinicola

Il controllo mirato della temperatura durante le diverse fasi della vinificazione - macerazione iniziale, fermentazione, stabilizzazione, invecchiamento e conservazione - è uno fattore indispensabile per la produzione di vini di qualità. Tuttavia, ogni operazione richiede condizioni termiche diverse, che devono essere scrupolosamente gestite dall'enologo.

Un viticoltore ha recentemente contattato con urgenza il nostro deposito. Aveva sofferto un guasto al sistema di climatizzazione fisso della sua cantina e aveva bisogno di un intervento immediato per preservare la sua produzione.

In condizioni ideali, le cantine devono mantenere una temperatura tra 13° e 21°C, con oscillazioni molto basse. Era quindi fondamentale intervenire rapidamente per evitare di compromettere la qualità del vino: uno dei nostri esperti ha quindi visitato il sito per fornire un preventivo su misura.

Un chiller da 100kW è stato consegnato e installato prima della fine della giornata. Collegato al sistema esistente, ha assicurato una temperatura di 13°C, indispensabile nella fase di fermentazione. Dopo l'imbottigliamento, il gruppo frigo potrà essere facilmente regolato su una temperatura diversa.

Grazie alla tecnologia della pompa di calore di cui è dotata questa macchina, sarà in grado di fornire aria calda durante l'inverno se le temperature diminuiranno eccessivamente.

Da Nolo Climat lavoriamo frequentemente con aziende vitivinicole per fornire il noleggio di chiller, pompe di calore, condizionatori, unità di trattamento aria, o pacchetti completi su misura per le esigenze dei nostri clienti.



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