

# Caso di studio n°163

## Noleggioriscaldatori in emergenza per un'azienda agricola

Quando una nota azienda agricola ha dovuto fare i conti con forti precipitazioni durante la mietitura, il responsabile ha contattato Nolo Climat per cercare una soluzione efficace in grado di mantenere il magazzino nelle migliori condizioni possibili.

Una volta raccolto, il grano deve essere conservato in modo adeguato - il successo nel fare ciò assicurerà la buona qualità del prodotto e un valore aggiunto per i produttori. Il cliente stava incontrando delle difficoltà nel far essiccare il raccolto a causa degli alti livelli di umidità, per questo motivo chiedeva un nostro intervento immediato.

Al fine di mantenere la competitività dell'azienda agricola rispetto alla concorrenza, i nostri specialisti hanno condotto rapidamente un sopralluogo dell'area di stoccaggio allo scopo di fornire un sistema di riscaldamento temporaneo in grado di asciugare e conservare propriamente il prodotto.

Un riscaldatore a gasolio a combustione indiretta Aurora FH4000 è stato consegnato sul posto il giorno seguente e installato all'esterno dell'edificio insieme al suo serbatoio del carburante. L'aria calda è stata quindi convogliata in un locale del magazzino nel quale era installato un grande ventilatore, che è stato utilizzato per dirigere l'aria calda nella zona di stoccaggio.

Grazie al nostro intervento rapido e all'efficacia del sistema di riscaldamento proposto, il cliente è stato in grado di proteggere con successo il suo raccolto, mantenendo il grano adeguatamente asciutto e in buone condizioni prima della distribuzione ai rivenditori.



Capacità di riscaldamento nominale 383 kW  
Portata d'aria (max) 24000 m<sup>3</sup>/h  
Volume medio riscaldabile 8457 m<sup>3</sup>  
Alimentazione elettrica 400V 50Hz  
Tipo di presa 32 Amps 5p  
Rumorosità (max) 76.5 dBA a 1 metro  
Peso 1300 kg  
Dimensioni (L x P x H) 3850 x 1200 x 2015 mm  
Lunghezza tubo aria (max) 40 metri  
Diametro tubo aria 600 mm x 2  
Funzionamento Manuale / Termostato opzionale  
Combustibile Gasolio  
Consumi 38 l/h (max)  
Camino scarico fumi 1 metro x 300 mm (diametro)

