

Caso di studio n°304

Soluzione di raffreddamento per lo stoccaggio di alimenti

Ogni anno, una nota azienda del settore agroalimentare riconverte lo spazio inutilizzato dei suoi magazzini al fine di stoccare il surplus di prodotti necessario per affrontare l'incremento della domanda stagionale. Nolo Climat è stata quindi contattata per fornire un sistema di raffreddamento temporaneo in grado di garantire le temperature idonee alla conservazione degli alimenti.

A seguito di uno studio del sito, i nostri esperti hanno proposto il noleggio di otto gruppi frigoriferi FC 45. Questo modello è facile da installare ed assicura un raffreddamento rapido ed efficace, ma allo stesso tempo silenzioso ed energeticamente efficiente. Grazie ad uno scambiatore di calore esterno, questo chiller è la macchina ideale per mantenere la temperatura desiderata.

Una delle difficoltà di questo progetto consisteva nella trasformazione dei ripiani vuoti del magazzino in uno spazio adibito allo stoccaggio; un'altra era quella di posizionare gli scambiatori di calore all'esterno nonostante lo spazio limitato.

I nostri tecnici hanno risposto egregiamente a queste sfide, ed i chiller FC 45 hanno garantito sin dal primo giorno la temperatura richiesta dal cliente.

Grazie alla nostra vasta gamma di chiller, disponibili per il noleggio di breve o lungo periodo, siamo in grado di soddisfare qualsiasi tipo di bisogno, consegnando ai nostri clienti le apparecchiature desiderate e rispondendo rapidamente sia in caso di emergenza sia per interventi programmati.



Potenza di raffreddamento 13.1 kW (max)
Portata d'aria (max) 5600 m³/h
Alimentazione elettrica 400V 50Hz
Tipo di presa 32 Amps 5p
Rumorosità unità interna 60 dBA a 3 metri
Rumorosità unità esterna 70 dBA a 1 metro
Peso unità interna 330 kg
Peso unità esterna 175 kg
Dimensioni unità interna 1240 x 900 x 1700 mm
Dimensioni unità esterna 1240 x 900 x 900 mm
Controllo Programmatore automatico
Consumi medi 17 kW/h
Lunghezza linee acqua 15 metri (max 30 metri)
Temperatura dell'acqua da -10°C a +30°C



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

noloclimat.it