

Caso di studio n°308

Noleggino chiller per il magazzino di un'azienda agroalimentare

Presso il magazzino di uno dei più importanti rivenditori alimentari italiani è stato previsto di rimuovere tutto il refrigerante 22 dall'impianto di climatizzazione esistente. Quest'opera è stata necessaria per adeguarsi alle norme europee in tema di tutela dell'ambiente, poiché si ritiene che tale gas sia dannoso per l'ozono.

La sfida di tale progetto consisteva nel fornire un sistema di chiller temporaneo che riuscisse a preservare tutto lo stock mentre l'impianto permanente era spento.

Dieci gruppi frigoriferi a bassa temperatura modello FC45 sono stati immediatamente consegnati ed installati, ed hanno permesso di mantenere una temperatura costante di 15 gradi. Le macchine sono state disposte in modo da assicurare un flusso di aria fredda in ogni parte del magazzino. Le unità interne sono state collegate a degli scambiatori di calore esterni, i quali hanno permesso di disperdere l'aria calda al di fuori della struttura.

Grazie all'intervento di Nolo Climat tutto lo stock del si è conservato perfettamente. Il gas R22 è stato rimosso, e l'azienda ha potuto rimettersi in linea con le normative UE in materia. Tutti i chiller Nolo Climat rispettano le norme di sicurezza attualmente vigenti, e sono una garanzia di affidabilità ed efficienza.



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