



OTTIMIZZATE IL FUNZIONAMENTO DEL VOSTRO REFRIGERATORE GRAZIE AGLI AGGIORNAMENTI VFD

Presentazione

Un funzionamento non ottimale del refrigeratore comporta inefficienze dal punto di vista energetico e maggiori costi di esercizio. Il Servizio Commerciale Carrier mette a disposizione soluzioni efficaci volte a migliorare il rendimento a carico parziale, offrendo aggiornamenti comprendenti **Inverter (VFD)** per refrigeratori a velocità fissa.



Come funziona

L'inverter (VFD) è un regolatore utilizzato per pilotare la velocità di rotazione di un motore elettrico a corrente alternata (AC) regolando la frequenza dell'alimentazione elettrica fornita al motore stesso.

Ciò corrisponde ad una variazione della velocità e della coppia erogate dal motore. Gestendo il flusso magnetico del motore, consente una migliore regolazione durante la presa di carico, garantendo **avviamenti morbidi** e minore **corrente di spunto**.

Vantaggi principali



RENDIMENTO OTTIMIZZATO



MAGGIORI RISPARMI ENERGETICI



MIGLIORI PRESTAZIONI DELLE ATTREZZATURE



CORRENTE DI SPUNTO RIDOTTA



PROLUNGAMENTO DELLA VITA DELLE ATTREZZATURE GRAZIE A SISTEMI DI CONTROLLO AGGIORNATI



Il nostro team di esperti Carrier può venirci in aiuto fornendo una valutazione e un'analisi approfondita del vostro impianto di raffreddamento. Affidatevi a noi per sentirvi sicuri nell'implementazione di un aggiornamento VFD, cosa che può migliorare in modo significativo i vostri consumi energetici presenti e futuri.

Per ulteriori informazioni, contattate il vostro rappresentante Carrier.

www.carrier.com/commercial/it/it/panoramica-del-service/

